Spacers Guide

会社・製品案内

VOL.4-2

株式会社 京都スペーサー

見えないチカラを具現化する

株式会社 京都スペーサー

http://www.ks-asia.co.jp/

会社概要

商　　号　株式会社　京都スペーサー
創　　業　昭和40年3月
設　　立　昭和59年10月15日
代 表 者　代表取締役　坂口伸宏
資 本 金　9,600万円
事業内容　土木建築用資材の製造、加工および販売、土木建築工事業
　大阪府知事　一般建築業　許可（般ー20）第74811号
取引銀行　三井住友銀行 鳳支店・三菱東京UFJ銀行 堺支店・りそな銀行 堺東支店

大阪本店　〒590-0157　大阪府堺市南区高尾3丁3271-1
TEL.(072)274-2011(代表)　FAX.(072)275-0087
E-mail：osaka@ks-asia.co.jp

京都本社　〒610-1131　京都府京都市西京区大原野上羽町149-1
TEL.(075)331-0092(代表)　FAX.(075)331-2789
E-mail：kyoto@ks-asia.co.jp

中部営業所　〒491-0827　愛知県一宮市三ツ井3丁目5-22
TEL.(0586)75-3381(代表)　FAX.(0586)75-3390
E-mail：chubu@ks-asia.co.jp

北陸営業所　〒924-0804　石川県白山市徳丸町367番地-1 松田ビル2号室
TEL.(076)274-0445(代表)　FAX.(076)274-0446
E-mail：hokuriku@ks-asia.co.jp

姫路西営業所　〒671-1557　兵庫県揖保郡太子町阿曽88番地
TEL.(079)276-3890(代表)　FAX.(079)276-3891
E-mail：himeji@ks-asia.co.jp

四国営業所　〒768-0070　香川県観音寺市南町5丁目1番30号
TEL.(0875)57-5811(代表)　FAX.(0875)57-5815
E-mail：shikoku@ks-asia.co.jp

大牟田営業所　〒836-0067　福岡県大牟田市四山町80-42 大牟田スタートアップセンターA-1棟
TEL.(0944)57-2011(代表)　FAX.(0944)57-2611
E-mail：omuta@ks-asia.co.jp

主要取引先　竹中工務店、清水建設、大林組、大成建設、鹿島建設、前田建設工業、鴻池組、淺沼組、奥村組、他ゼネコン50社及び鉄筋業者・卸売業者500社

関連会社

株式会社京スペ関東　http://www.kyospe.co.jp/

●千葉本社（物流センター）
〒270-0222　千葉県野田市木間ヶ瀬5210-3
TEL.(04)7198-8211(代表)　FAX.(04)7198-8212

●横浜支社（物流センター）
〒223-0057　神奈川県横浜市港北区新羽町2041
TEL.(045)540-6211(代表)　FAX.(045)540-6212

●東京新橋営業所
〒105-0004　東京都港区新橋5丁目7番8号 永井ビル4階
TEL.(03)5777-0511(代表)　FAX.(03)5777-0512

●札幌営業所
〒003-0809　北海道札幌市白石区菊水九条3丁目1番17号
TEL.(011)825-1911(代表)　FAX.(011)825-1912

●東北営業所
〒983-0034　宮城県仙台市宮城野区扇町4丁目6-15
TEL.(022)782-3211(代表)　FAX.(022)782-3215

●千葉工場
〒270-0222　千葉県野田市木間ヶ瀬4228-1
TEL.(04)7120-4880(代表)　FAX.(04)7120-4881

株式会社 スペース……………………………輸入・仕入
株式会社 京スペ工事…………………………腹起し裏込工事
株式会社 京スペ製作所………………………製作物創造会社（別注・特注製品の製作）
株式会社 京スペエンジニアリング……メッケモンリース・スポコン工事施工
株式会社 京スペプラスチック…………プラスチック関連製品の製造
株式会社 京スペハローサービス………焼肉出張パーティー
大連伸宏建築材料有限公司……………株式会社 京都スペーサー（100％出資）
銘伸建築材料制造（上海）有限公司……株式会社 京都スペーサー（100％出資）

SPACERS GUIDE

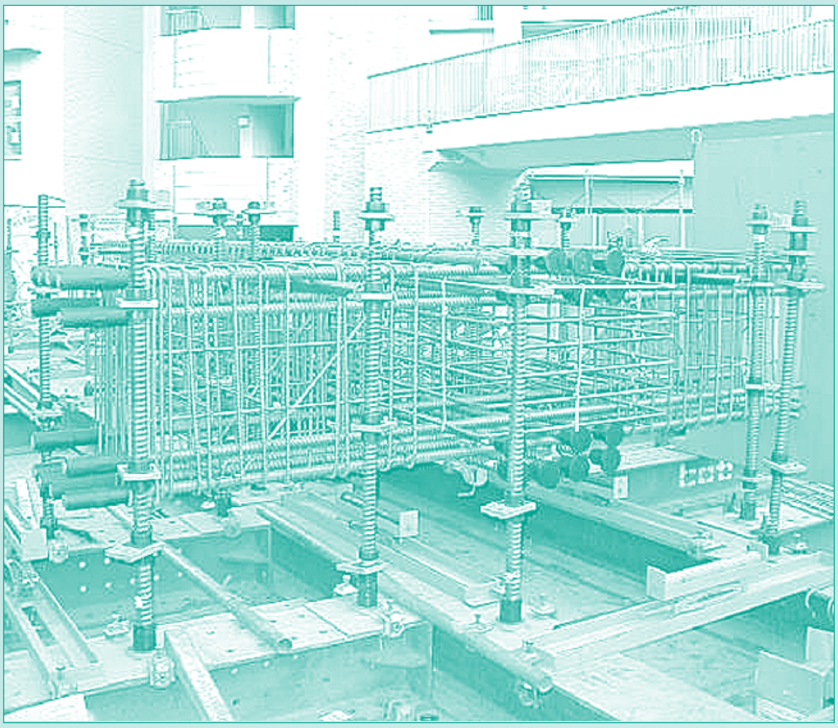
京都スペーサーカタログ

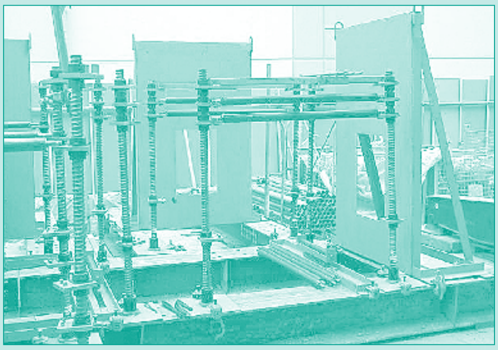
CONTENTS

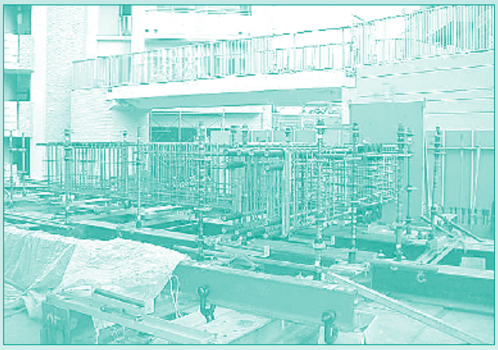
杭主筋固定金具(クルリンK)	4
杭頭補強筋	5
SP スペーサー(ベノト杭用スペーサー)	5
スパイラル筋	5
地中梁受架台	6
柱用架台	6
免震建物用架台(P コン付き)	6
免震建物用架台(スペーサー付き)	6
地中梁受架台トリイ型(上筋先行型)	7
地中梁受架台トリイ型(下筋先行型)	7
地中梁受架台　2段筋対応タイプ	7
丘組架台	8
耐圧架台頭部固定タイプ	8
マットスラブ用架台	9
ダイヤレン標準タイプ寸法表	10
ダイヤレン大口径寸法表	10
ダイヤレンNS	11
WIN-S(高強度開口隅部補強筋)	11
コンクリートスペーサー	12
基礎用パテントスペーサー	12
コンクリートヨーカン	12
P スペーサー	13
スラブ用上下筋受スペーサー	14
スラブ用バー型上下筋受スペーサー	14
鋼線スペーサー(防錆付)(キャップ付)	15
鋼線バー型スペーサー(防錆付)(キャップ付)	15
梁用バー型スペーサー	16
土間･断熱材用プレートスペーサー	16
土間･断熱材用プレートバー型スペーサー	16
デッキ用スペーサー	17
デッキ下端用スペーサー	18
アンボンドスペーサー	18
鋼線壁用スペーサー	18
結束線	19
フック金物	19
フープピッチ	19
チェーンフック	19
KSガッツ	20
一般スラブ用コン止めバー型(防錆付･キャップ付)	20
シノラチェ	21
スーパーハンド	21
スポコン(梁用)	22
スポコン(スラブ用)	23
コンクリートラスパネル	24
コン止めユニット耐圧盤(杭穴後打ち用)	25
KSメッケモン (鉄筋先組み工法用架台)柱用	26.27
KSメッケモン(鉄筋先組み工法用架台) 梁用	28.29
柱筋位置決金物	30
柱ハーフPC建込用吊治具 〔コーナー用〕	30
柱ハーフPC建込用吊治具	31
ネジコンスパナ	31
鉄筋ジャバラユニット工法	32
KSキャップ	32
ビームジャッキ	33
横押しジャッキ	33
ハリキンジャッキ	34
バイタルナイスレバー･チェーンブロック	34
カラー大荷札	35
無地カラー大荷札	35
ピッチテープ	35
MCCカットベンダー	36
レッドカットベンダー	36
HITカットベンダー	36
Wハンドル	37
立型長ハンドル	37
ハンドル	37
両曲げハッカー	37
クロスハッカー	37
三角ハンドル	37
スラブ筋曲げ	38
ダイヤ筋曲げ	38
ハリキン広げ機	38
パイプハンドル･S型パイプハンドル	39
Wロック式立吊クランプ	39
立吊クランプ	39
DHK-DSタイプ	40
JISワイヤ玉掛索(スリングワイヤ)	40
JIS形シャックル	41
強力長シャックル	41
フランジ吊りフック	41
MPチェーン	42
カップリンク	42
マスターリンク	42
大型マスターリンク	42
マスターリンクアッセンブリー	42
スリングフック	43
ファンドリーフック	43
セルフロックフック	43
セルフロックフックスイベル付	43
スイベルロックフック(ベアリング入)	43
充電式鉄筋切断機(コードレスバーカッター)	44
電動油圧式鉄筋切断機(バーカッター)	44
電動油圧式鉄筋曲げ機(差し筋ベンダー)	45
電動油圧式鉄筋曲げ機(ハンディベンダー)	45
電動油圧式鉄筋曲げ機(ポータブルベンダー)	45
電動油圧式鉄筋曲げ機(セパレート鉄筋ベンダー)	46
可汎用鉄筋曲げ機(鉄筋ベンダー)	47
ダイアソーSDCシリーズ	48
フェイスカッター	48
マックス充電式ブラシレスインパクトドライバ	49
マックス鉄筋結束機(リバータイヤ)	49
マックス釘打機	50
マックススーパーエア･コンプレッサ	50
エアホース	50
休憩セット	51
クリーンキャリア	51
鉄筋キャップ	52
PC用仮設親綱支柱	52
親綱金具	52
引っ梁くん	53
壁用ヨコ筋ホルダー	53
梁柱筋用トラバーサー	54.55
SRC造主筋､スタラップ､S柱を同時揚重	56
移動台車	57
段差スロープ	57
エアー配管システム	58
スペーサー強度基準表	60
鉄筋のかぶり厚さ	61.62.63

現場の効率アップに大きく貢献する別注製作金物を
「京スペ」はこの様な形で参加させて戴いています。

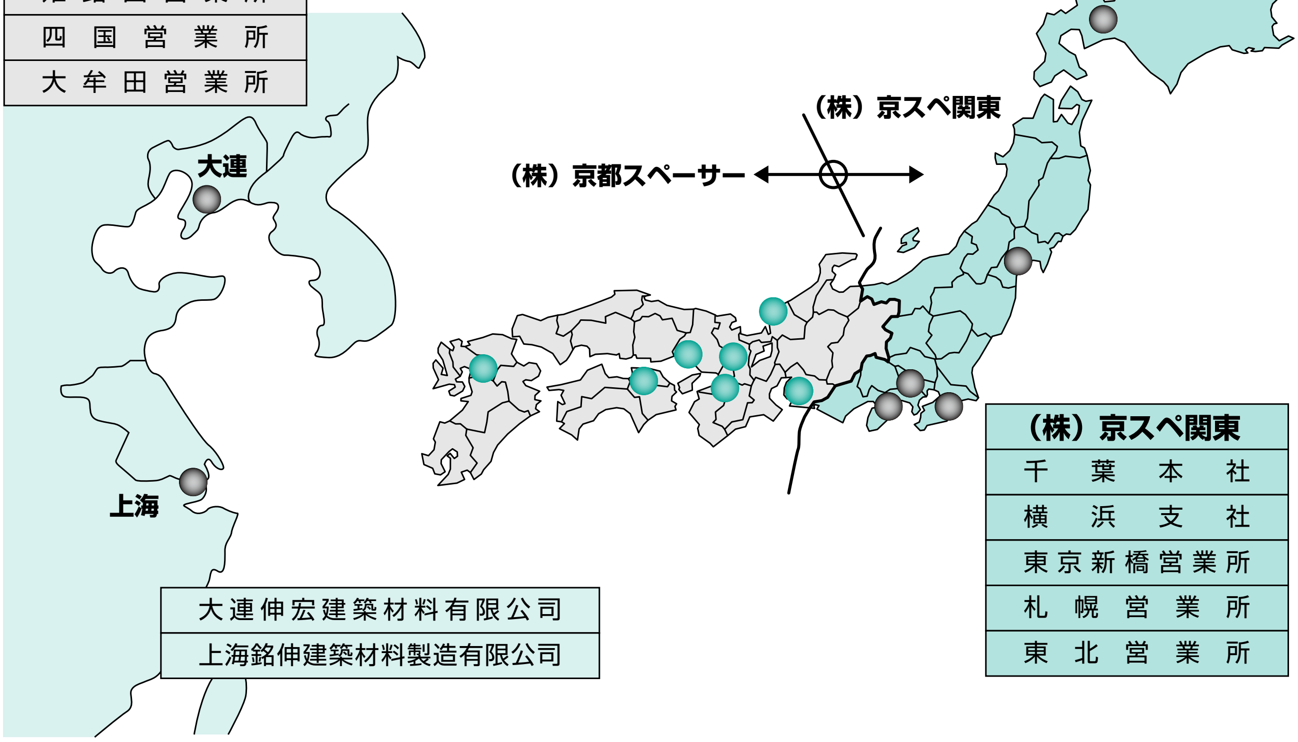
省力化に伴う別注作業台はリースを含め協力致します。
尚、当社は使用済み作業台の再リースを考え製作致しますので
思いきった御提案をお待ちしています。
「京スペ」は大型製作物の提案技術を数多く蓄積しています。
お気軽にご相談ください。







KS 京スペグループ



（株）京都スペーサー
大阪本店
京都本社
中部営業所
北陸営業所
姫路西営業所
四国営業所
大牟田営業所

（株）京スペ関東
千葉本社
横浜支社
東京新橋営業所
札幌営業所
東北営業所

大連伸宏建築材料有限公司
上海銘伸建築材料製造有限公司

KS 京スペグループ

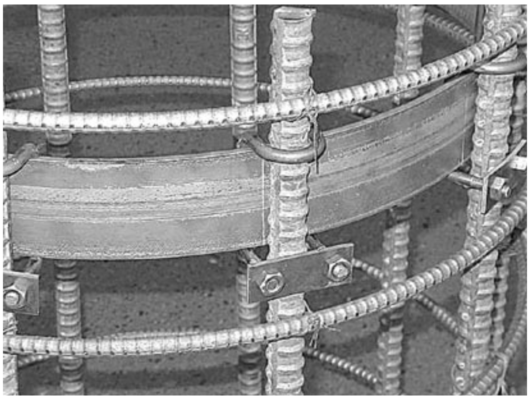
- 銘伸建築材料製造（上海）有限公司（日本国内ゼネコン各社の製作金物製造及び海外調達支援会社） 独資
- 大連伸宏建築材料有限公司（グループ全社のスペーサー及び建築金物等、海外生産工場） 独資
- (株)スペース（グループ全社の海外調達会社）
- (株)京スペ製作所（製作物創造会社〔別注・特注製品の製作〕）
- (株)京スペ工事（現場裏込工事請負会社）
- (株)京スペエンジニアリング（現場への技術提案品製造会社）
- (株)京スペプラスチック（プラスチックスペーサーの製造会社）
- (株)京スペハローサービス（現場での各種イベント請負会社）
- 株式会社 京都スペーサー
  - 大阪本店
    - 技術営業部（営業所・取引先への技術指導及び技術支援部門）
    - 金属事業部（ゼネコン各社への仕上外部工事・金物類見積り・取付工事一式請負部門）
  - 京都本社
  - 中部営業所
  - 北陸営業所
  - 姫路西営業所
  - 四国営業所
  - 大牟田営業所
- 株式会社 京スペ関東
  - 千葉本社
    - 千葉本店製作部（営業所取引先の製作物製造部門）
  - 横浜営業所
  - 札幌営業所
  - 新橋営業所
  - 東北営業所

杭主筋固定金具（クルリン K）

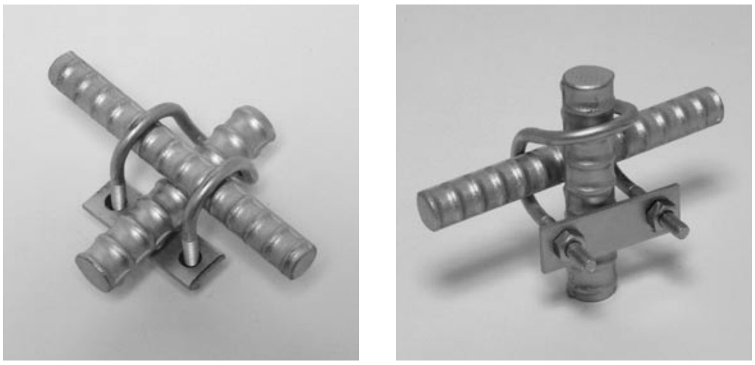
場所打ちコンクリート杭　受注生産

主筋無溶接組立工法（参考写真）

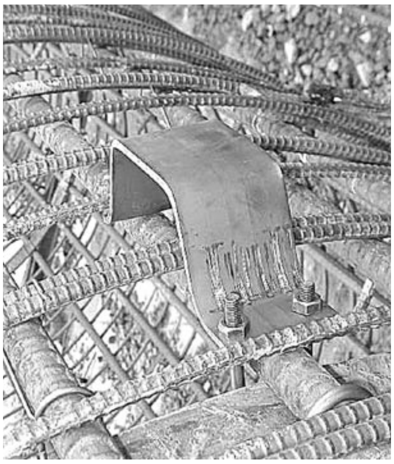
場所打杭は現在、主筋を補強リング（FB、鉄筋、アングル等）に、直接溶接で固定してますが、下記の主筋無溶接金物は溶接不可の現場でご使用戴ける、軽くて使い易く安価で提供できる製品です。



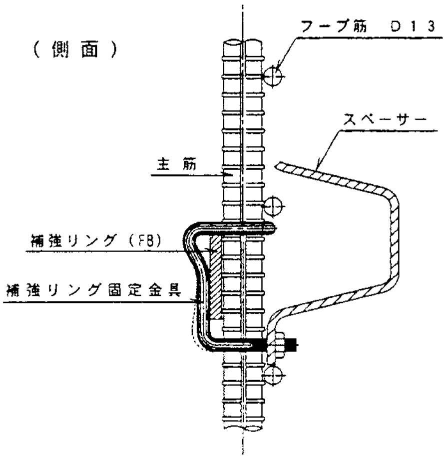
杭主筋固定金具

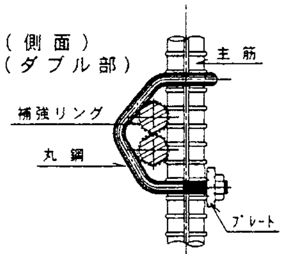


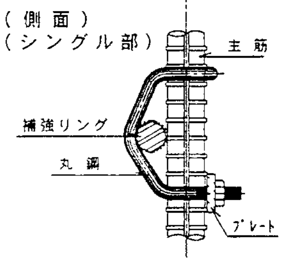
杭主筋固定金具（クルリン K）



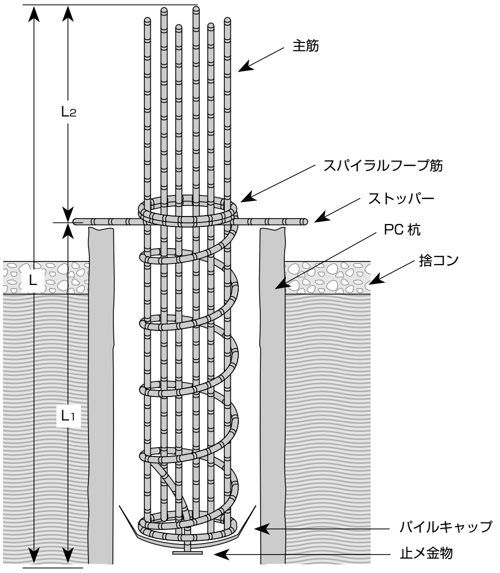
杭主筋固定金具用スペーサー





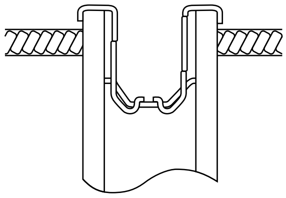


杭頭補強筋 受注生産

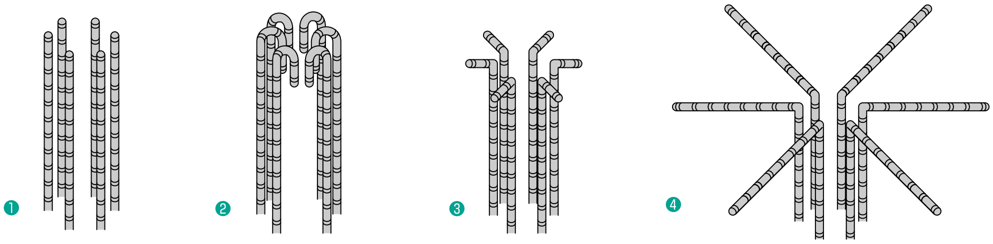


パイルキャップ

パイル 外 径	パイルキャップ 受 皿 呼 称	パイルキャップ 吊 足 呼 称
300	P300	L200 L300 L400 L500 L600 L700 L800 L900 L1000
350	P350	
400	P400	
450	P450	
500	P500	
600	P600	



※パイルキャップ吊足
L＝1100 から受注生産



受注製作の為

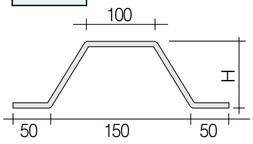
- ●パイルの外径と内径
- ●主筋の太さと長さ（L）及び本数
- ●フープ筋の太さと長さ（L1）及びピッチ寸法
- ● L2 のフープ筋（有・無）
- ●パイルキャップ（有・無）
- ●ストッパー（有・無）
- ●頭の形をご指定下さい。

SP スペーサー（ベノト杭用スペーサー） 受注生産

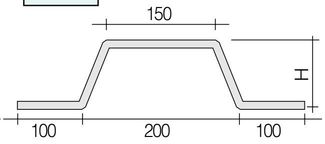
ベノト、リバース等の現場地中杭打設時のケーシングパイプとベノト杭の間隔保持用鉄板スペーサです。現場杭縦主筋に溶接します。従来取手型に曲げた鉄筋を使用しておりましたが、これを使用する事により鉄筋屋さんの曲げ手間を省きます。

※ SS400 製作可能です

一般用 幅 50



公団用

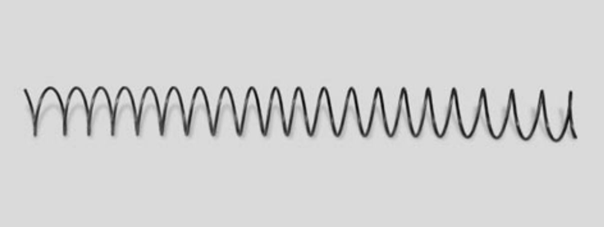


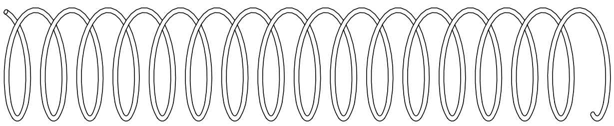
上記 H 寸法（かぶり）とプレートの厚みは現場の仕様に合わせて製作します。
（製作日数は 1 週間）
尚、常時在庫分もありますのでお問い合わせ下さい。

R タイプも（ ）も製作できます。

スパイラル筋 受注生産

耐震補強用





製作可能外径

50	60	80	90	100	120	140	150	170	205	230	290	320

←D10、φ9→ （60～320）
←D6→ （50～320）

※ D10の長さについては定尺がありませんので、別途ご指示ください。

50	60	80	90	100	120	140	150	175	215	250	320

←φ6→

使用材料

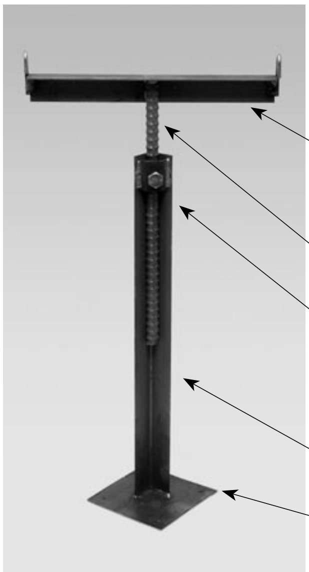
丸鋼	φ6（SS400・SR235）
異形鉄筋	D6、D10（SD295）

※その他のサイズも製作可能ですのでお問い合わせ下さい。

補強の増打ち寸法により材料径と外径寸法が必要になります。

※ D10、φ9の製品はピッチにより製品寸法（全長）が変わります。
別途ご確認下さい。

地中梁受架台 受注生産



鉄筋受用アングル

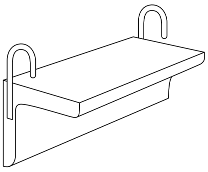
アジャスト用鉄筋
(D16,D19)

止め金具（大・小）

アングル

プレート釘穴付(150角,200角)

（T型置式）



ツメ付（コロビ止め）も
対応できます。

※ 使用部材は現場の意向に従います。

鉄筋は別

（カンザシ筋タイプ）

柱用架台 受注生産

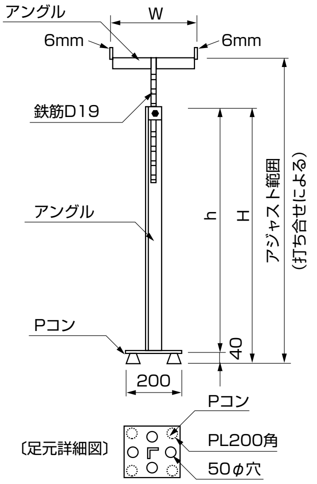
（柱用置式）

（フック式）

フック式架台は在来工法の作業性及び難点を大きく改善した製品です。
①ベース筋の運搬又は鉄筋の振回し作業等に支障をきたさない。
②足元固定の作業が簡単な事、架台とベース筋をフックボルトで一体化する為、強固かつ安定する。
③柱の位置がPC抗、又はベノト抗の真上であってもベース筋に固定する為、溶接止め、アンカー止め等の時間と費用が節約できる。
④キメフープ筋の位置がH=1000mmと低い為、配筋作業が容易である。
⑤架台のH寸法が低く太い部材（L=6×50×50）を使用している為、配筋時のヒネリが生じない。

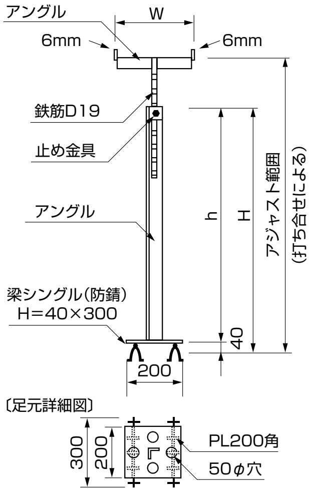
免震建物用架台（Pコン付き）

受注生産

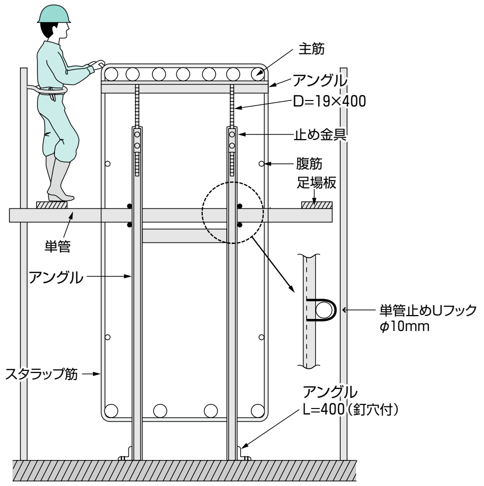


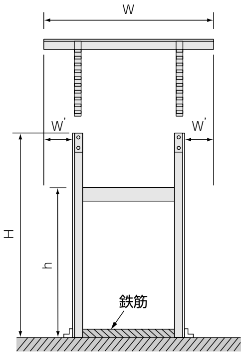
免震建物用架台（スペーサー付き）

受注生産



地中梁受架台トリイ型（上筋先行型） 受注生産

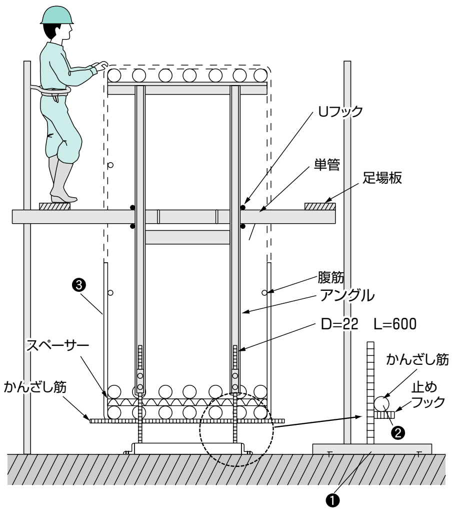


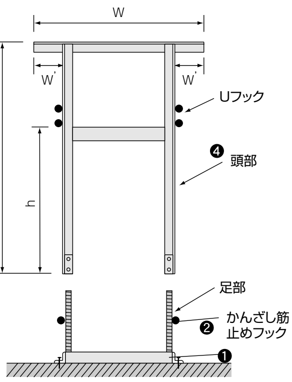


■トリイ型は梁巾が広く、鉄筋の配筋量が多い場合に使用されています。
当社のトリイ型は図の様に配筋及び鉄筋足場を併用する事が出来るので大変便利かつ有効に使われています。トリイ型は梁巾が広く高い場合使用される時が多い為、捨コン打設時の墨出し位置は至難の技です。従ってトリイ型は捨コン養生後の置式が一般的です。又、アジャスト部分の接点には相当量の負荷がかかりますので、止め金具を締めた後、溶接止めしておく事が必要です。

※ 使用部材は現場の意向に従います。
※ U フック・転び止め付もご用意できます。

地中梁受架台トリイ型（下筋先行型） 受注生産



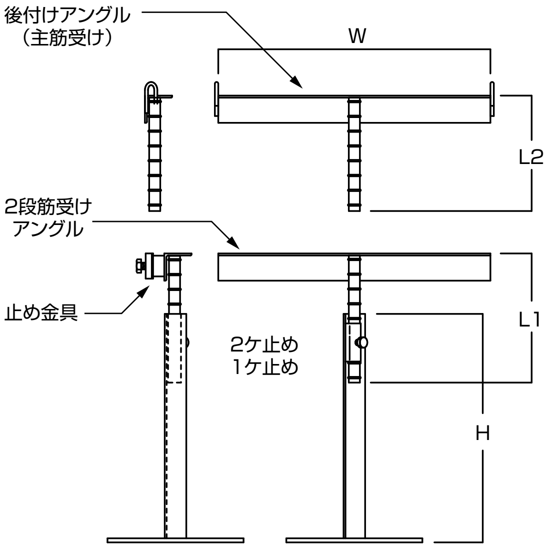


■この作業方法は地中梁の背が高く広い場合に下筋先行型を使用されています。
墨出し後、①を釘止めします。つぎにベース筋を配筋し②のかんざし筋を置き、地中梁下筋・二段筋等を配筋します。その後③スタラップ筋（2つ割筋）を配筋し耐圧盤を打設します。打設後には足部①の鉄筋のみが耐圧盤の上に突出しているのでこの鉄筋に頭部④を差込みセットして、上筋・スタラップ筋（2つ割筋）・宙吊筋を配筋すれば完了します。
この方法は架台足のみを先行する為、地下工事等では鉄筋の荷下し作業がしやすく、又、頭部が後組の為に下筋作業がやりやすい等の特徴があります。

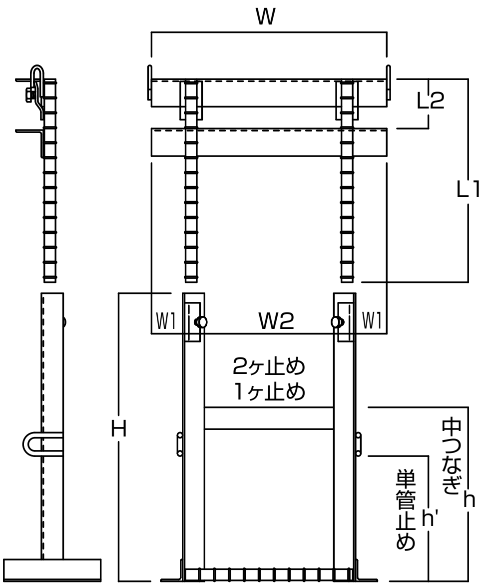
※ 使用部材は現場の意向に従います。
※ U フック・転び止め付もご用意できます。

地中梁受架台　2段筋対応タイプ 受注生産

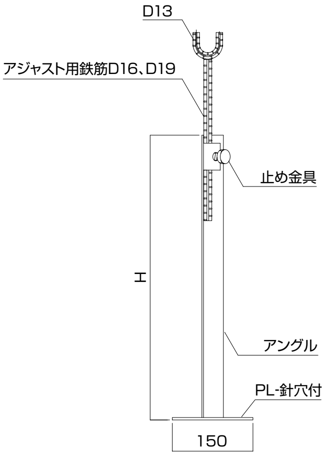
T型2段架台



トリイ型（Z金物付）2段架台



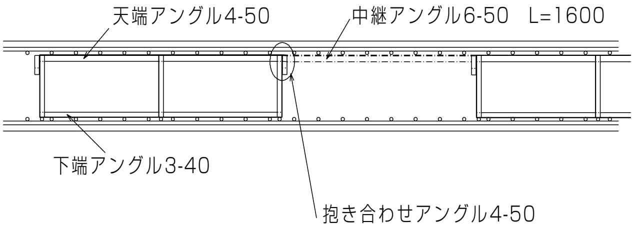
丘組架台 受注生産

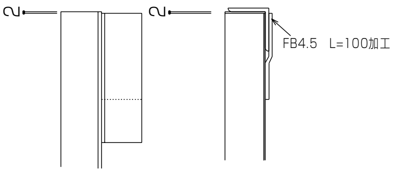


■梁の先組み（丘組）架台としてφ 48.6 単管をトップに架け渡して利用する。
・閉鎖型スターラップは施行できません。爪付き 135゜のあばら筋用として使用します。
・梁主筋量とサイズによるが約 2.0m 以内のピッチで梁スパン全長をささえます。
・組立後は、能力のあるクレーンで仮置きします。

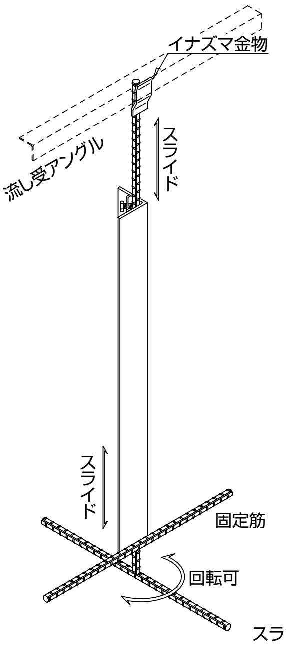
耐圧架台頭部固定タイプ 受注生産

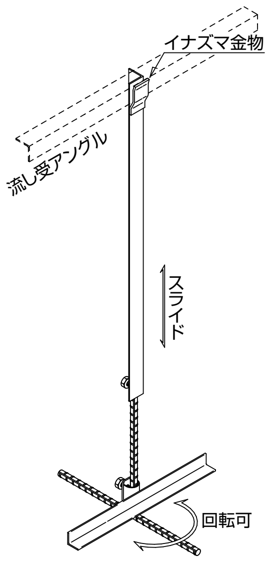
●通常耐圧スラブ配筋時馬筋を設置し段取り筋を通し、その後主筋を配筋していきますが、この耐圧架台を使用することにより従来より施工工数の削減により大幅にコストダウンが可能になりました。
●耐圧スラブの全体を架台で受ける為段取り筋が不要です。
●架台は1台おきに設置し、中央部分はアングルを乗せるだけなので配筋まくばり時はその部分を作業通路として使用できます。
●スラブ厚が1500以上でも設置可能。(但し水平つなぎ必要)





マットスラブ用架台　受注生産





（上端筋に据付）

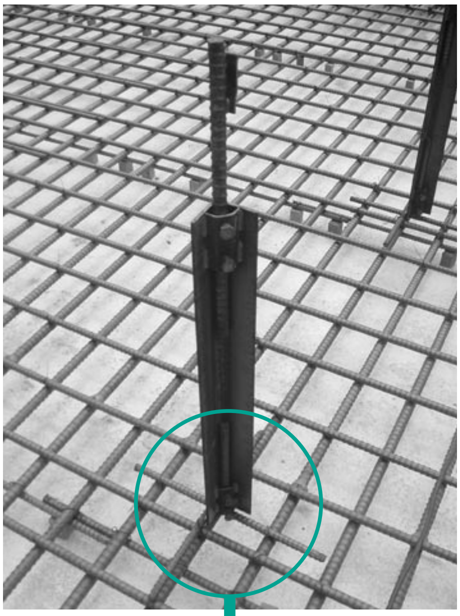
スラブ：H-2000～600mm 程度

従来の固定方式との比較

- 運搬コストを安くできる。（十字脚が回転でき、脚を畳み荷姿が安定）
- 下端筋の配力筋の各サイズに適合できる．（上下スライド式）
- 下端部が任意の角度に設定できる．（回転可能式）
- 柱列帯、二段筋、中吊筋等にも対応力が高い．
- 受架台の形状、型別を最小限にでき、管理が容易にできる。

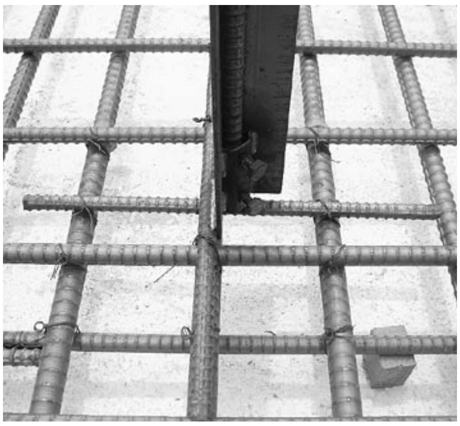
現場写真

耐圧盤配筋状況（回転可能架台）



架台据付

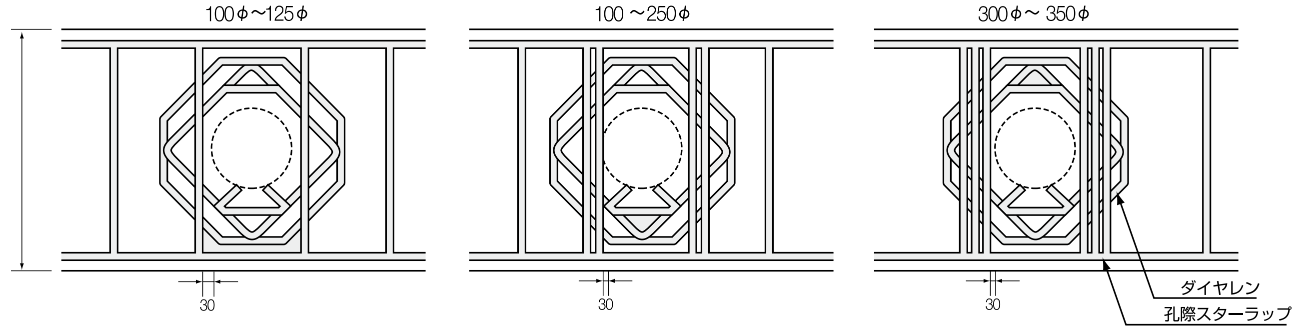
架台設置（下筋配筋状況を示す）



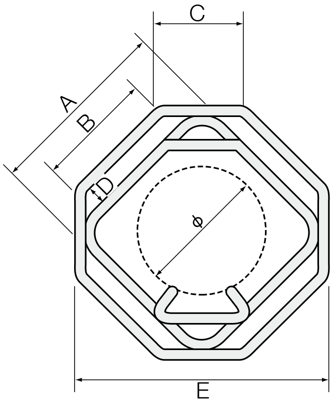
脚部（回転可）

ダイヤレン標準タイプ寸法表（単位mm） とりよせ

ダイヤレン標準配筋図



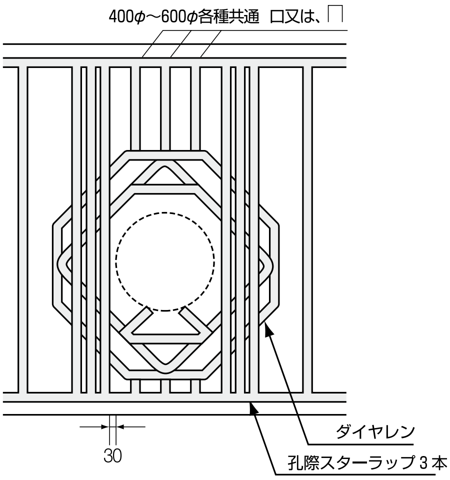
各寸法 スリーブ径	タイプ		A	B	C	D	E	重量（枚）
100 φ	Ⅰ	D10	185	116	102	37.5	266	1.02kg
	Ⅱ	D13	200	108	136	50.0	288	1.90kg
125 φ	Ⅰ	D10	210	141	102	37.5	300	1.15kg
	Ⅱ	D13	225	133	136	50.0	324	2.10kg
150 φ	Ⅰ	D10	235	166	102	37.5	336	1.27kg
	Ⅱ	D13	250	158	136	50.0	358	2.30kg
175 φ	Ⅰ	D10	260	191	102	37.5	372	1.38kg
	Ⅱ	D13	275	181	136	50.0	394	2.50kg
200 φ	Ⅰ	D10	300	230	102	37.5	428	1.56kg
	Ⅱ	D13	300	208	136	50.0	428	2.70kg
250 φ	Ⅰ	D13	350	256	136	50.0	500	3.32kg
	Ⅱ	D16	370	228	206	75.0	528	5.32kg
300 φ	Ⅰ	D16	420	278	206	75.0	600	5.64kg
	Ⅱ	D19	420	268	214	75.0	593	8.30kg
350 φ	Ⅰ	D16	470	328	206	75.0	670	6.60kg
	Ⅱ	D19	470	318	214	75.0	663	9.28kg



（財）日本建築センター
評価取得製品
評定番号
BCJ-C1419

ダイヤレン大口径寸法表（単位 mm） とりよせ

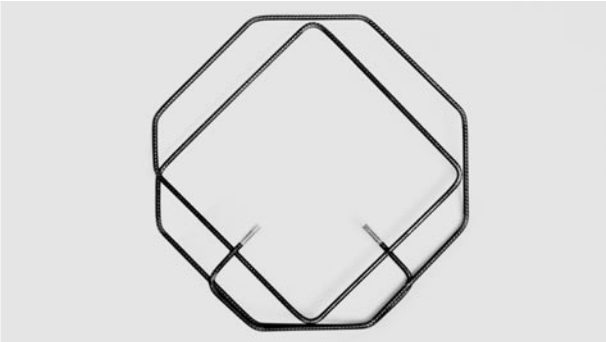
各寸法 スリーブ径	タイプ		A	B	C	D	E	重量（枚）
400 φ	Ⅰ	D16	520	376	206	75.0	740	7.53kg
	Ⅱ	D19	520	368	214	75.0	735	10.37kg
450 φ	Ⅰ	D16	570	428	206	75.0	812	8.20kg
	Ⅱ	D19	570	420	214	75.0	807	11.33kg
500 φ	Ⅰ	D19	650	498	214	75.0	919	12.82kg
	Ⅱ	D22	650	498	214	75.0	918	17.04kg
550 φ	Ⅰ	D19	700	548	214	75.0	989	13.76kg
	Ⅱ	D22	700	548	214	75.0	988	18.26kg
600 φ	Ⅰ	D19	750	598	214	75.0	1061	14.70kg
	Ⅱ	D22	750	598	214	75.0	1058	19.49kg



注意事項
- ●孔際スターラップは同径、同型式に配筋して下さい。
- ●開孔上下スターラップは同径としピッチは設計者の指示通りとする。

使用材質 JISG-3112 異形棒鋼
SD30A-D10、D13、D16、D19、D22

ダイヤレン NS　一部とりよせ



ダイヤレンNSの開発にあたって

近年、RC造の中高層さらに超高層建物への適用が広がり、使用する構造材料、すなわち、コンクリートおよび鉄筋の高強度化が進んでいます。この展開に、普通強度から高強度の構造材料まで幅広い適用範囲の開孔補強金物が求められています。今回開発しました「ダイヤレンNS」は、その期待に応えた高強度開孔補強金物で、適用範囲は、コンクリート強度Fc21～70N/㎟、梁のせん断補強筋SD295A～1275級PC鋼棒までとしています。この開孔補強金物の設計では、補強金物の強度だけに依存するのではなく、補強量すなわち補強剛性も考慮し、普通強度のコンクリートから高強度コンクリートまで補強効果を確実にするようにしています。なお、「ダイヤレンNS」は、SRC造梁開口部のせん断補強用金物としても利用できます。

ダイヤレンNSの特長

●幅広い適用範囲の高強度開孔補強金物
　◇コンクリート強度
　　Fc=21N/㎟～70N/㎟
　◇梁のあばら筋（せん断補強筋）
　　SD295A～SD390の普通強度鉄筋
　　685N/㎟、785N/㎟ 級の高強度棒鋼
　　1275N/㎟ 級のPC鋼棒
●一筆書きの溶接全閉鎖型
●軽量コンパクトに組み立てられた製品、抜群の作業性
●スリーブ受けにより、取付工事が簡易
●一貫した工場生産による品質保証

(財)日本建築センター
評　定　書
評定番号 BCJ評定-RC0124-02

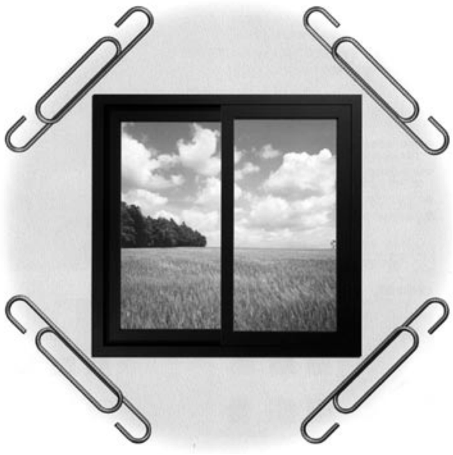
2 重リング NS 標準品

スリーブ径	タイプ	サイズ	呼称 A	B	C	D	E	重量 (8kgt/枚)
100 φ	Ⅰ	S6	200	110	127	45	282	0.54
	Ⅱ	S8	200	110	127	45	282	0.84
	Ⅲ	S10	200	90	155	55	282	1.12
	Ⅳ	S13	230	100	183	65	325	2.19
	Ⅴ	S16	250	120	183	65	353	3.71
125 φ	Ⅰ	S6	225	135	127	45	318	0.59
	Ⅱ	S8	225	135	127	45	318	0.93
	Ⅲ	S10	225	115	155	55	318	1.23
	Ⅳ	S13	240	110	183	65	339	2.26
	Ⅴ	S16	250	120	183	65	353	3.73
150 φ	Ⅰ	S6	250	160	127	45	353	0.65
	Ⅱ	S8	250	160	127	45	353	1.01
	Ⅲ	S10	250	140	155	55	353	1.34
	Ⅳ	S13	260	130	183	65	367	2.42
	Ⅴ	S16	275	145	183	65	388	4.02
175 φ	Ⅰ	S6	275	185	127	45	388	0.70
	Ⅱ	S8	275	185	127	45	388	1.10
	Ⅲ	S10	275	165	155	55	388	1.45
	Ⅳ	S13	290	160	183	65	410	2.66
	Ⅴ	S16	300	170	183	65	424	4.33
200 φ	Ⅰ	S6	300	210	127	45	424	0.76
	Ⅱ	S8	300	210	127	45	424	1.19
	Ⅲ	S10	300	190	155	55	424	1.56
	Ⅳ	S13	310	180	183	65	438	2.81
	Ⅴ	S16	350	220	183	65	494	4.95
250 φ	Ⅰ	S6	350	260	127	45	494	0.87
	● Ⅱ	S8	350	260	127	45	494	1.36
	● Ⅲ	S10	350	240	155	55	494	1.79
	● Ⅳ	S13	360	230	183	65	509	3.21
	● Ⅴ	S16	400	240	226	80	565	5.71
300 φ	● Ⅰ	S6	400	310	127	45	565	0.98
	● Ⅱ	S8	400	310	127	45	565	1.54
	● Ⅲ	S10	410	300	155	55	565	2.06
	● Ⅳ	S13	410	280	183	65	579	3.61
	● Ⅴ	S16	450	290	226	80	636	6.33
350 φ	● Ⅰ	S6	460	370	127	45	650	1.12
	● Ⅱ	S8	460	370	127	45	650	1.75
	● Ⅲ	S10	460	350	155	55	650	2.28
	● Ⅳ	S13	460	330	183	65	650	4.01
	● Ⅴ	S16	500	340	226	80	707	6.97
400 φ	● Ⅰ	S8	510	420	127	45	721	1.93
	● Ⅱ	S10	510	400	155	55	721	2.51
	● Ⅲ	S13	520	390	183	65	735	4.49
	● Ⅳ	S16	530	370	226	80	749	7.32
	● Ⅳ-3R	S16	530	436	292	80	909	12.15
450 φ	● Ⅰ	S8	560	470	127	45	791	2.10
	● Ⅱ	S10	560	450	155	55	791	2.73
	● Ⅲ	S13	570	440	183	65	806	4.89
	● Ⅳ	S16	580	420	226	80	820	7.94
	● Ⅳ-3R	S16	580	486	292	80	980	13.08

● … とりよせ

WIN-S（高強度開口隅部補強筋）　とりよせ

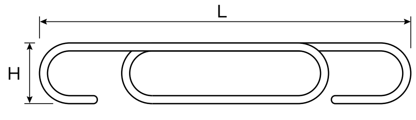
鉄筋コンクリート外壁、特に開口隅部のひび割れは美観を損なうばかりでなく大きなひび割れは漏水等により耐久性の劣化の原因ともなります。
新開発の WIN-S は高強度鉄筋（KSS785）がひび割れ発生力所を効果的に拘束するためひび割れ巾の拡大を強力に防止致します。



WIN-Sの特長

●1個所1枚の補強筋で3本の高強度鉄筋が効果的に拘束するため、ひび割れ巾の拡大を強力に防止します。
●WIN-Sは合理的な形状とすることで、乾燥収縮ひび割れを低減できます。
●コンパクトで軽量のため取付作業が非常に容易です。
●性能が良いため、従来の半分で済み経済的です。

長さ (L)		60cm
幅（H）	S10	6cm
	S13	8cm



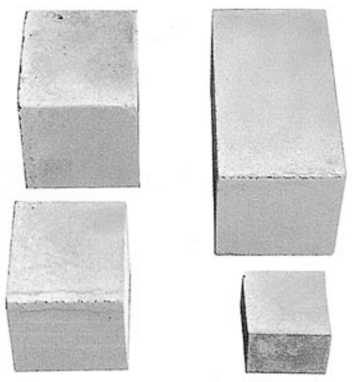
補強タイプ

タイプ	鉄筋径	壁　厚	使用枚数	鉄筋降伏強度
A タイプ	S10	15cm 程度	1	785N/㎟
B タイプ	S13	18cm 程度	1	

（注）開口部の耐震補強は、開口周囲のタテ・ヨコ筋で補強して下さい。

コンクリートスペーサー

製品誤差　0～+5

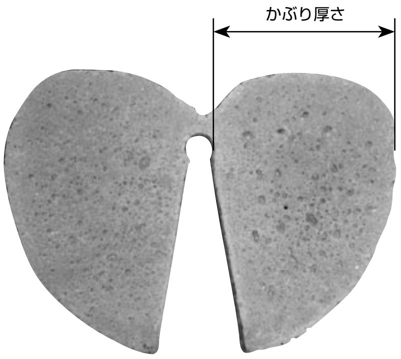


サイコロ型 コンクリート

サイズ (mm)	入数
40× 50× 60	50
50× 60× 70	40
60× 70× 80	30
70× 80×100	10

サイズ (mm)	入数
30× 40× 40	200
40× 50× 50	100
50× 60× 60	50
60× 60× 70	40
70× 80× 80	10
● 70× 70× 90	10
80× 80×100	10
● 80× 90×100	10
● 80× 80×110	10
80× 80×120	8
● 80× 80×130	8
● 80× 80×140	8
80× 80×150	6
80× 80×160	6
80× 80×170	6
100×100×120	6
100×100×150	6
100×100×180	4
100×100×200	4
●100×100×210	4

●… とりよせ



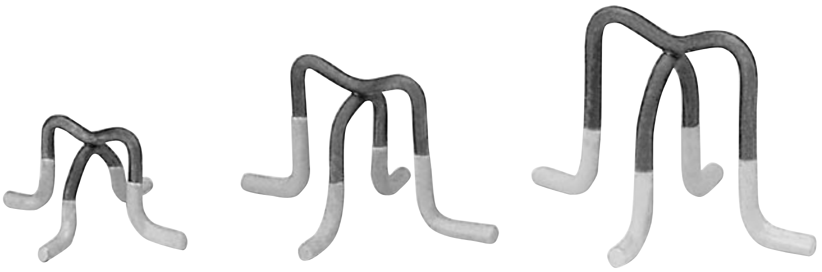
ハート型スペーサー　とりよせ

かぶり (mm)	入数
50	10
60	10
70	10
80	10
90	10
100	10
110	8
120	6

※使用する鉄筋径をご確認下さい

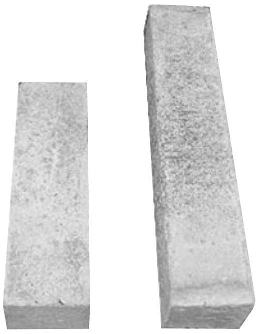
基礎用パテントスペーサー

● 重さはコンクリートブロックの約 1/5 ～ 1/15 の為、作業がはかどります。



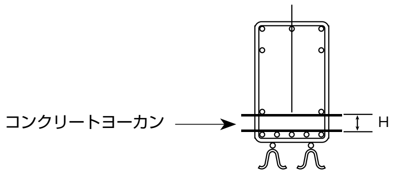
サイズ	ϕ	最大荷重 (kgf)	入数
H： 30	ϕ 5.5	500	500
H： 40	ϕ 5.5	400	300
H： 50	ϕ 6	400	300
H： 60	ϕ 6	380	250
H： 70	ϕ 6	380	250
H： 80	ϕ 7	450	150
H：100	ϕ 7	440	150
H：120	ϕ 7	420	100
H：150	ϕ 7	410	50
H：160	ϕ 7	400	50
H：170	ϕ 7	400	50

コンクリートヨーカン　受注生産



(mm)

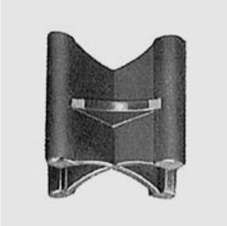
サイズ	長さ	入数
40 × 40	200	24
40 × 40	300	20
50 × 60	200	15
50 × 60	300	12
50 × 60	400	8



●梁筋の 2 段筋受けとして使用します。
●モルタルではありません。

P スペーサー

（JASS5 では床用ポリスペーサーは使用できません）



P サイコロ
30

Pサイコロ
30×40

P（基礎用角型）
40×50×60×70

P（断熱材用プレート付）
30×40

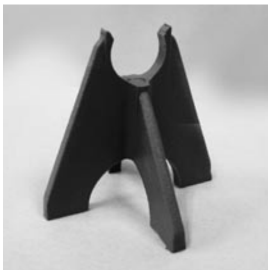
ポリメッシュ
30×40

P サイコロ

サイズ（mm）	入数
H=20	3,000
H=30	1,000
H=30 × 40（PL 付）	300
H=30 × 40（メッシュ受）	250
H=30 × 40	800
H=40 × 50 × 60 × 70	200

ポリクロス

H=30	2,000



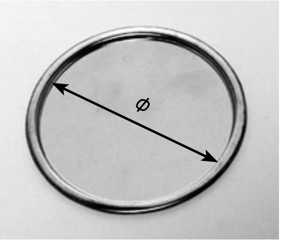
ポリクロス

P タワー

サイズ（mm）	入数
H = 70 × 80	250
H = 90 × 100	200
H = 110 × 120	150
H = 130 × 140	100
H = 150 × 160	100
H = 170 × 180	100

敷 P プレート

サイズ（mm）	入数
S（60 角）	1,000
L（100 角）	350

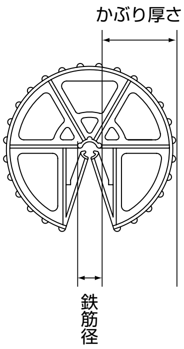


敷鉄板

サイズ	入数
S（50 φ）	3,000
L（90 φ）	1,100

ポリUDスペーサー
上下兼用型タワー

サイズ（mm）	入数
H30 × 90	200
H30 × 100	200
H30 × 120	150
H30 × 140	100



P ドーナツ
（兼用タイプ）

鉄筋径×かぶり厚（mm）	入数	カラー
10 ～ 13 × 30	700	緑・※グレー
10 ～ 16 × 40	500	黄・グレー
10 ～ 16 × 50	250	茶・グレー
10 ～ 16 × 55	200	グレー
10 ～ 16 × 60	200	白・グレー
10 ～ 16 × 70	100	グレー
10 ～ 13 × 75	80	グレー
10 ～ 16 × 80	100	グレー
10 ～ 13 × 95	50	グレー

P ドーナツ

サイズ（mm）	入数	カラー
※ 10 × 30	750	緑・グレー
※ 10 × 40	400	黄・グレー
※ 10 × 50	300	茶・グレー
※ 10 × 60	200	白・グレー
※ 10 × 70	100	グレー
10 × 75	80	グレー
10 × 95	50	グレー
※ 13 × 30	700	緑・グレー
※ 13 × 40	400	黄・グレー
※ 13 × 50	250	茶・グレー
※ 13 × 60	200	白・グレー
※ 13 × 70	100	グレー
13 × 75	80	グレー
13 × 95	50	グレー
16 × 30	500	緑・グレー
16 × 40	350	黄・グレー
16 × 50	200	茶・グレー
16 × 60	150	白・グレー
16 × 70	100	グレー
16 × 75	80	グレー
16 × 95	50	グレー

サイズ（mm）	入数	カラー
19 × 40	300	グレー
19 × 50	200	グレー
19 × 60	150	グレー
19 × 70	100	グレー
19 × 75	80	グレー
19 × 95	50	グレー
※ 22 × 40	300	グレー
※ 22 × 50	150	グレー
※ 22 × 60	100	グレー
※ 22 × 75	80	グレー
※ 22 × 95	50	グレー
※ 25 × 40	250	グレー
※ 25 × 50	150	グレー
※ 25 × 60	100	グレー
※ 25 × 75	80	グレー
※ 25 × 95	80	グレー

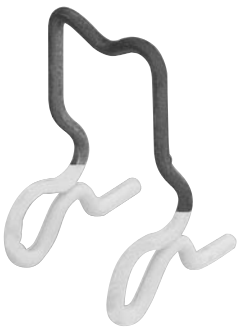
※ 在庫をご確認ください。

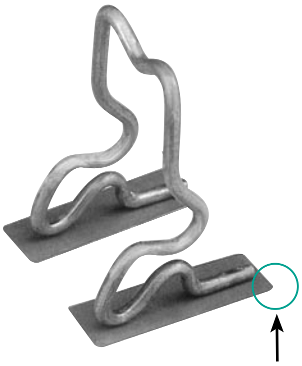
UDスペーサーは保証します。

効果

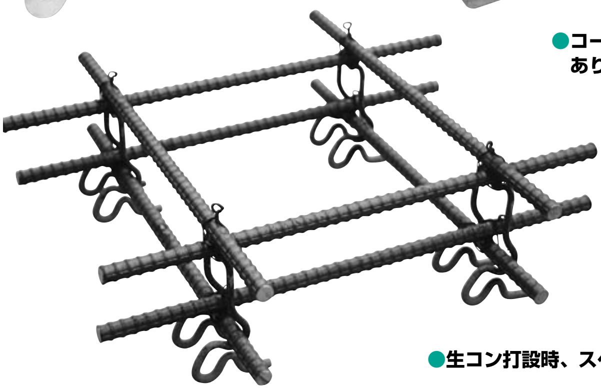
●鋼線スペーサー使用現場の場合、上下筋スペーサーは1個使用の為、安価である。
●下筋に上下筋スペーサーをセットする事により、上筋スペーサーをセットする手間がなくなる。
●上筋の配筋時、すでに下筋でスペーサーが固定されている為、配筋がしやすい。
●生コン打設前、型枠を水洗いするが、その時スペーサーが水圧で飛ばされない。
●生コン打設時、スペーサーがはずれない。

スラブ用上下筋受スペーサー（安い・速い・確実）





●コーナーカットしてありますので安全です。



●生コン打設時、スペーサーがはずれない

防錆付

サイズ（mm）	入数
30× 70	200
30× 80	200
30× 90	200
30×100	200
● 30×110	200
30×120	200
● 30×130	100
30×140	100
● 30×150	100
● 30×160	100
● 30×170	100
● 30×180	100
● 30×190	100
● 40× 80	200
● 40× 90	200
● 40×100	200
● 40×110	200
● 40×120	200
● 40×130	100
● 40×140	100
● 40×150	100
● 40×160	100

●…とりよせ

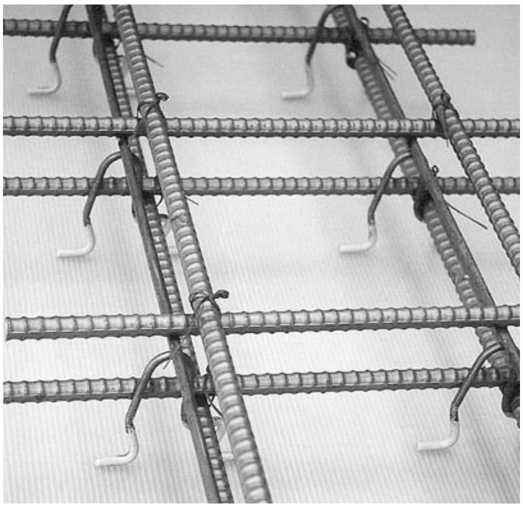
PL付

サイズ（mm）	入数
30× 70	150
30× 80	150
30× 90	150
30×100	150
30×120	150
30×140	150
● 40× 80	150
● 40× 90	150
● 40×100	150
● 40×110	150
● 40×120	150
● 40×130	150
● 40×140	150
● 40×150	150
● 40×160	150

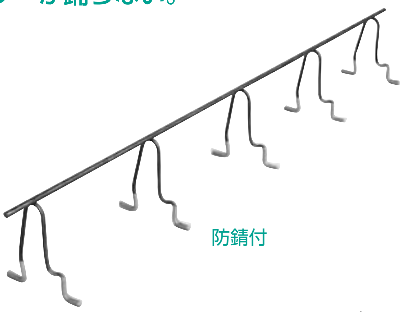
●…とりよせ

スラブ用バー型上下筋受スペーサー　とりよせ

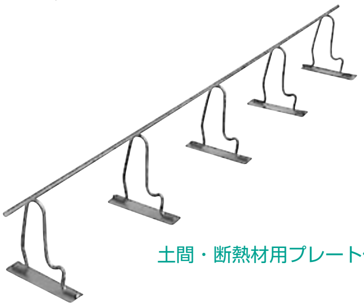
上筋間配りの時、下筋が押さえを取っている為、スペーサーが踊らない。



※取り寄せ商品



防錆付



土間・断熱材用プレート付

防錆付

サイズ（mm）	入数
30× 90×900	50
30×100×900	50
30×110×900	50
30×120×900	50
30×130×900	50
30×140×900	50
30×150×900	50

H160～H180は受注生産

プレート付

サイズ（mm）	入数
30× 90×900	50
30×100×900	50
30×110×900	50
30×120×900	50
30×130×900	50
30×140×900	50
30×150×900	50

プレート付タイプは受注生産

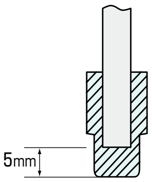
鋼線スペーサー（防錆付）（キャップ付）

（上筋用）

（下筋用）

（下筋用）

（上筋用）



パテント（キャップ付）

サイズ（mm）	入数
H＝30	500
40	400
50	400
60	300
70	250
80	250
90	200
100	200
110	150
120	150
130	150
140	150
150	100
160	100
170	100
180	100
190	50
200	50
210	50
220	50
230	50
240	50

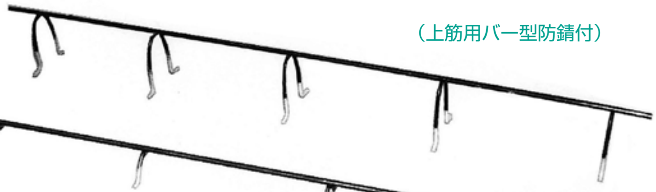
パテント（防錆付）

サイズ（mm）	入数
H＝30	500
40	400
50	400
60	300
70	250
80	250
90	200
100	200
110	150
120	150
130	150
140	150
150	150
160	100
170	100
180	100
190	100
200	50
210	50
220	50
230	50
240	50

上記以外は受注生産

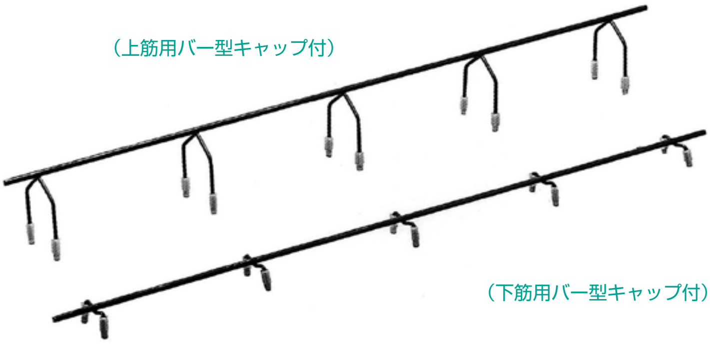
- ●キャップ付の場合、目地ずれのサンダー仕上げや、打放し工事に最適です。
- ●補強付き製作もできます。

鋼線バー型スペーサー（防錆付）（キャップ付）



（上筋用バー型防錆付）

（下筋用バー型防錆付）



（上筋用バー型キャップ付）

（下筋用バー型キャップ付）

パテントバー型（キャップ付）

サイズ（mm）	入数
H 30×L900	50
H 40×L900	50
H 50×L900	50
H 60×L900	50
H 70×L900	50
H 80×L900	50
H 90×L900	50
H100×L900	50
H110×L900	50
H120×L900	50
H130×L900	50
H140×L900	50
H150×L900	50
H160×L900	50
H170×L900	25
H180×L900	25
H190×L900	25
H200×L900	25
H210×L900	25
H220×L900	25
H230×L900	25

パテントバー型（防錆付）

サイズ（mm）	入数
H 30×L900	50
H 40×L900	50
H 50×L900	50
H 60×L900	50
H 70×L900	50
H 80×L900	50
H 90×L900	50
H100×L900	50
H110×L900	50
H120×L900	50
H130×L900	50
H140×L900	50
H150×L900	50
H160×L900	50
H170×L900	25
H180×L900	25
H190×L900	25
H200×L900	25
H210×L900	25
H220×L900	25
H230×L900	25
H240×L900	25

上記以外は受注生産

- ●キャップ付の場合、目地ずれのサンダー仕上げや、打放し工事に最適です。

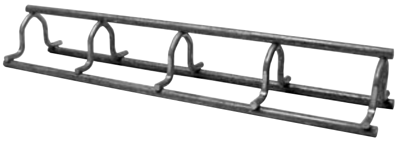
梁用バー型スペーサー

梁用S型スペーサー（防錆付）
（梁底用）

防錆付

サイズ（mm）	入数
40 × 300	100
50 × 300	100
60 × 300	100
70 × 300	100

梁用W型スペーサー（防錆付・クロ）
（二段筋用）



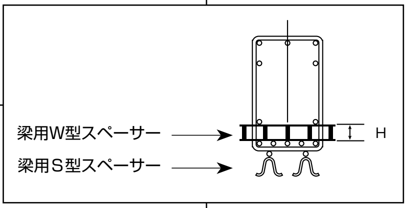
防錆付

サイズ（mm）	入数
40 × 300	50
50 × 300	50
60 × 300	50
70 × 300	50
80 × 300	50
40 × 400	50
50 × 400	50
60 × 400	50
70 × 400	50
80 × 400	50
50 × 500	50
60 × 500	50
70 × 500	50
80 × 500	50

クロ

サイズ（mm）	入数
30 × 300	100
40 × 300	50
50 × 300	50
60 × 300	50
70 × 300	50
80 × 300	50
40 × 400	50
50 × 400	50
60 × 400	50
70 × 400	50
80 × 400	50
40 × 500	50
50 × 500	50
60 × 500	50
70 × 500	50

※補強付きも製作できます。

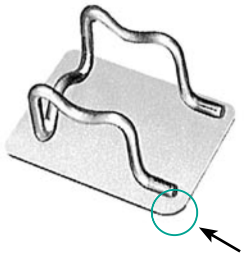


梁用S型スペーサー（キャップ付）
（梁底用）

キャップ付

サイズ（mm）	入数
40 × 300	100
50 × 300	100
60 × 300	100
70 × 300	100

土間・断熱材用プレートスペーサー



●コーナーカットしてありますので安全です。

（下筋用）

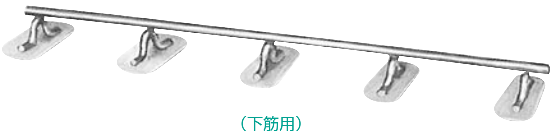
サイズ（mm）	入数
H30	600
H40	500
H50	150
H60	150

（上筋用）

サイズ（mm）	入数
H 70	150
H 80	150
H 90	150
H100	150
H110	150
H120	150
H130	150
H140	150
H150	150

土間・断熱材用プレートバー型スペーサー

（上筋用）



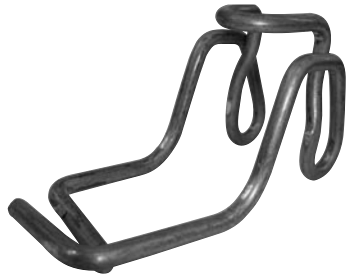
（下筋用）

サイズ（mm）	入数
H 30 × L900	50
H 40 × L900	50
H 50 × L900	50
H 60 × L900	50
H 70 × L900	50
H 80 × L900	50
H 90 × L900	50
H100 × L900	50
H110 × L900	50
H120 × L900	50
H130 × L900	50
H140 × L900	50
H150 × L900	50
H160 × L900	50

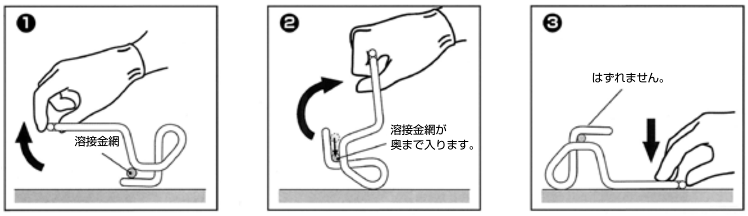
デッキ用スペーサー

ジャッキスペーサー とりよせ

（溶接金網用テコ式鋼線スペーサー）



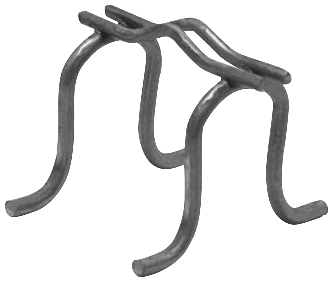
●従来品のように、バール等でこね上げる必要はありません。
●溶接金網に乗ったまま、片手で簡単に取り付け出来ます。
デッキプレートの長手方向に沿って、取り付けて下さい。



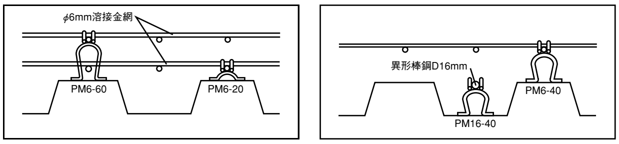
① ジャッキスペーサーを敷設した溶接金網に引っ掛けて
② ジャッキスペーサーを手前に引き起こすように、
③ 180度回転させて下さい。

サイズ（mm）	入数（箱）
H30	300
H40	250

溶接金網支持金具　PM スペーサー とりよせ



応用施工例

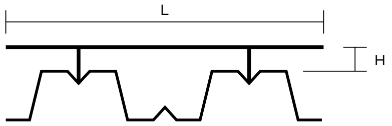


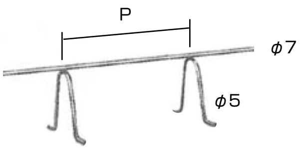
●ダブルメッシュ受け（下筋受けPM6-20）＆（上筋受けPM6-60）
●配筋受け（PM16-40）＆溶接金網受け（PM6-40）

●ワンタッチで溶接金網に取り付き、結束の手間を省きます。
●メーカー、種類を問わず、全てのデッキに適合します。
●小型で強持、作業効率が大幅アップ。
●コンクリート打設時にずれない。

品番	スペーサーの高さ	入数 / 箱
PM6-20	20mm	500 個
PM6-30	30mm	500 個
PM6-35	35mm	500 個
PM6-40	40mm	400 個
PM6-50	50mm	400 個
PM6-60	60mm	400 個

デッキプレート用メッシュ受スペーサー

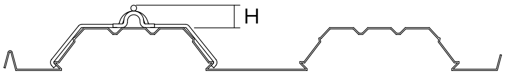




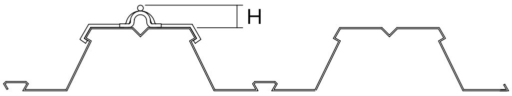
特長・用途

デッキプレートの上端筋保持用ですが、山と直行方向に設置します。
デッキプレートのメーカー及び種類とH・L・Pをご指示下さい。

デッキプレート用スペーサー



50・75用　JFE建材㈱ QLデッキ



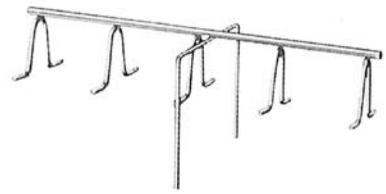
50・75用　日鉄建材工業㈱ スーパーEデッキ

特長・用途

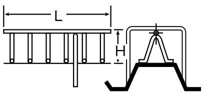
●合成床板にスペーサーを固定する事ができ、被り確保が確実になります。
●取付けは、スペーサーを足で踏むだけ、手間が、かかりません。
●ワイヤーメッシュ配筋後、ワイヤーメッシュ上を歩行しても、はがれることはありません。

サイズ	入数
QL50 × H30 × L200	100
QL75 × H30 × L200	100
EZ50 × H30 × L200	100
EZ75 × H30 × L200	100

デッキプレート用メッシュ受 受注生産

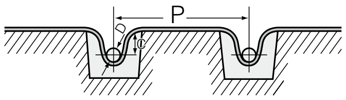


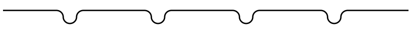
デッキプレート山に並行に置き、上端筋を保持します。特にワイヤメッシュを設置する場合に最適。標準サイズ（L）は、30cm、90cm、高さ（H）及びデッキプレートのメーカー、種類を御指示下さい。



デッキ下端用スペーサー 受注生産

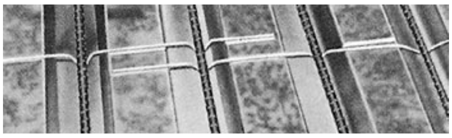
デッキプレートの下端耐火補強筋受に最も廉価で鉄筋を受けます。





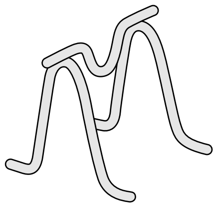
P230×H20×1200
P230×H45×1200 ］5本受 受注生産
P300×H20×1200
P300×H30×1200 ］4本受 在庫有

各100本入



アンボンドスペーサー 受注生産

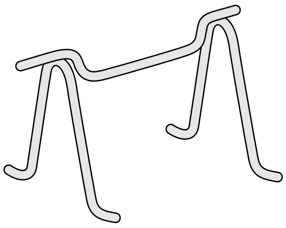
アンボンドストッパー付



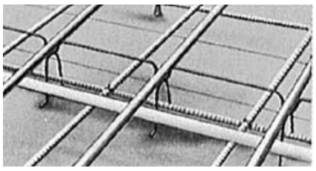
（シングル）

最近脚光を浴びているアンボンドPCストランド工法用スペーサー。PC鋼線の受本数により、シングル型、W型、多本数受用バー型等各種ありますのでご指示下さい。

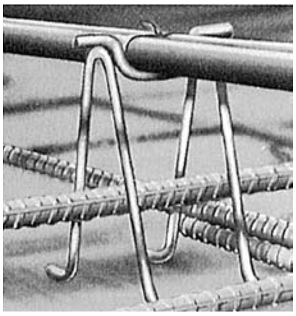
アンボンド用バー型はピッチスペーサーとしてもご使用下さい。



（ダブル）



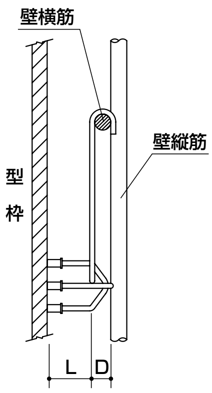
ダブル型製作可能です。



鋼線壁用スペーサー 受注生産

特長・用途

●鋼線製ですから、コンクリートとの付着性に優れています。
●コンクリート露出部には樹脂加工が施してあり、防錆効果最大です。
●横筋にかけるだけでセットできます。



設置順図

型式（D×L）（mm）
10×30
10×40
10×50
10×60
13×30
13×40
13×50
13×60
16×50
16×60

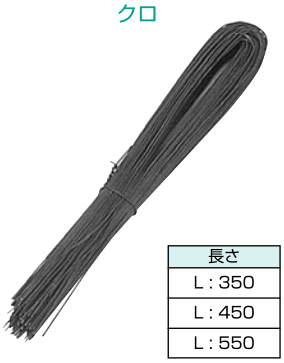
※上記のサイズ以外も製作可能です

結束線（メッキとクロがあります）

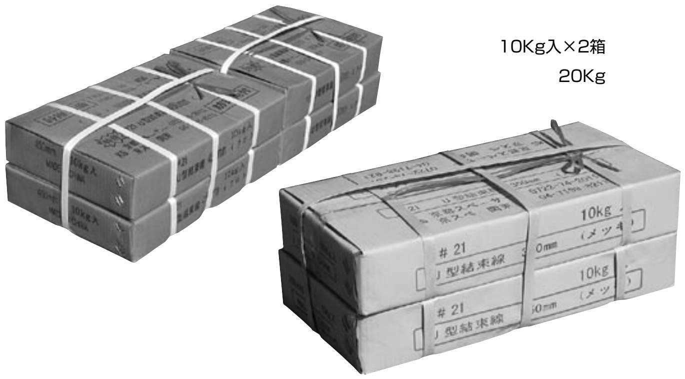
メッキ

長さ
L：350
L：450
L：550

クロ



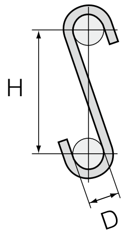
長さ
L：350
L：450
L：550



10Kg入×2箱
20Kg

フック金物

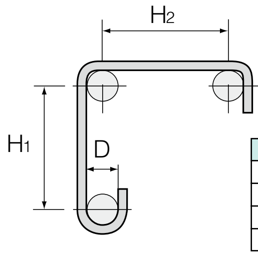
S 型金物



サイズ	入数
D22×H 60	500
D25×H100	
D25×H 75	
D29×H 80	
D29×H100	
D32×H 90	
D32×H100	
D35×H100	

※他サイズ（D22～D41）に応じて製作もできます。

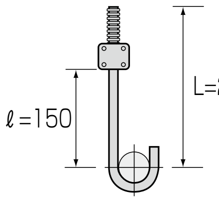
柱筋コーナーフック



サイズ	入数
D25×H 75	400
D25×H 80	400
D29×H 80	400
D29×H100	400

※他サイズ（D22～D35）及びH_1、H_2に応じて製作もできます。

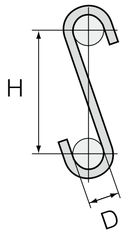
コマ付柱筋止フック



（コマ付）

サイズ	入数
D25×L200	200

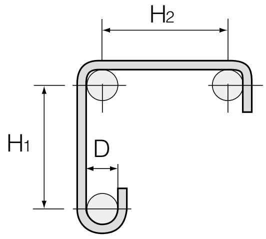
S型金物（JASS5対応品） 受注生産



サイズ	入数
D22×H58	500
D25×H65.5	
D29×H76.5	
D32×H84	
D35×H92.5	
D38×H100	
D41×H107.5	

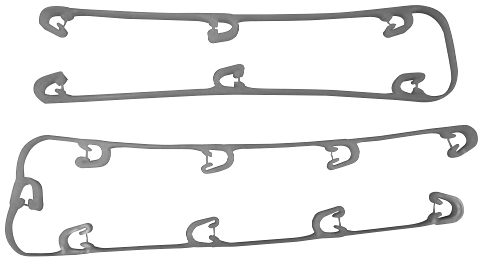
※許容荷重は 40kg です
鉄筋端部から 30cm の箇所に取付
2m 以内のピッチ取付

柱筋コーナーフック（JASS5対応品） 受注生産



サイズ
D25×H65.5
D29×H76.5
D32×H84

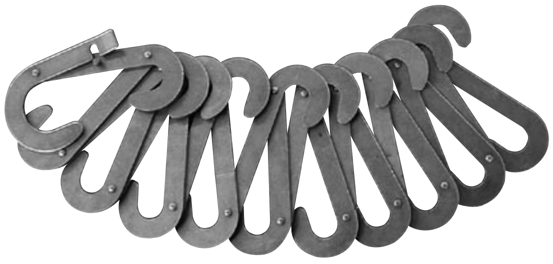
フープピッチ



- 柱、パネルゾーンのフープ筋の割付けに使用します
- D10、D13、D16 に兼用出来ます。

サイズ	入数
ピッチ100（9段）	200本
ピッチ150（6段）	200本

チェーンフック



- 柱壁筋組立補助用の治具として使用します。

サイズ	入数
ピッチ100（L2000）	20本

KS ガッツ とりよせ

※ 25W・41W のナット付タイプ（セパ引き用）もあります。

25W　適応鉄筋径 D13〜D25・溶接タイプ

25W	
入数	100個
質量	16kg

許容強度（W5/16セパ）

	D13
平行引き	5.00kN（510kgf）
直交引き	4.00kN（408kgf）
	D25
平行引き	5.00kN（510kgf）
直交引き	3.00kN（306kgf）

※ボルト締付けトルク　15〜25N-m

41W　適応鉄筋径 D29〜D41・溶接タイプ

41W	
入数	50個
質量	13kg

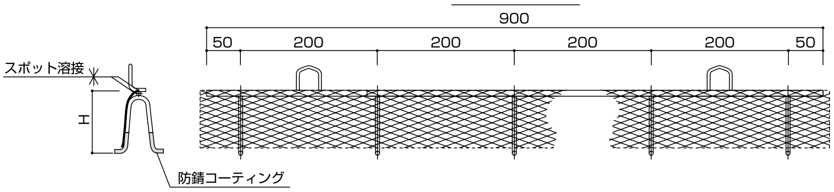
許容強度（W5/16セパ）

	D29〜D41
平行引き	5.00kN（510kgf）
直交引き	3.00kN（306kgf）

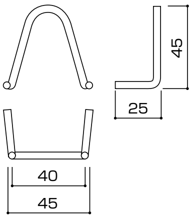
※ボルト締付けトルク　30〜35N-m

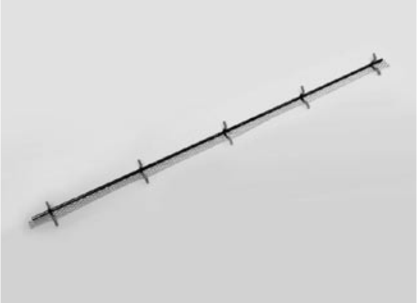
一般スラブ用コン止めバー型（防錆付・キャップ付）

上　筋　用

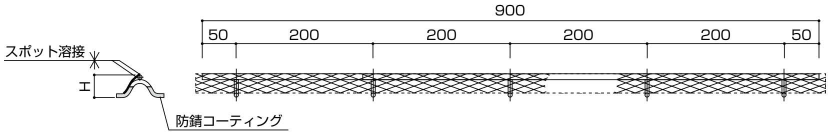


サン木受け詳細
(H=70以上に標準)





下　筋　用



効果

- ●コストダウン…m 当たり 1,000 円〜 1,500 円前後
- ●工期短縮…配筋作業と同時にコン止め作業を終了できる。
- ●精度確保…打継精度を均一化できる。
- ●作業性改善…コンコン止め作業の簡素化。

コン止めバー型スペーサー（防錆）

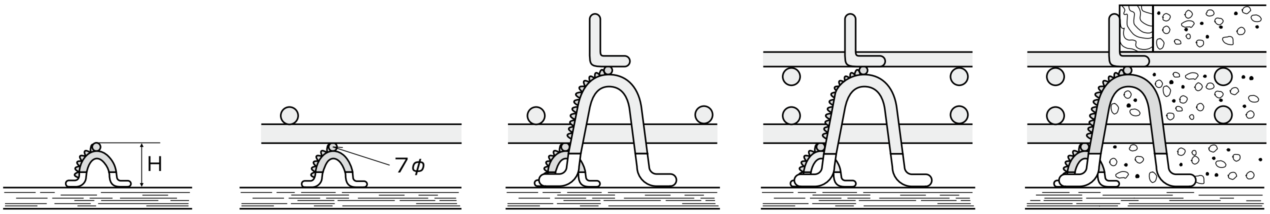
下筋用（全アミ）

サイズ (mm)	入数
30 × 900	50
40 × 900	50
50 × 900	50
60 × 900	50
70 × 900	50

在庫は上記サイズ防錆タイプのみ。
H150 以上は、受注生産です。

上筋用（桟木止メ付き）

サイズ (mm)	入数
70 × 900	30
80 × 900	30
90 × 900	30
100 × 900	20
110 × 900	20
120 × 900	20
130 × 900	20
140 × 900	20



1.　2.　3.　4.　5.

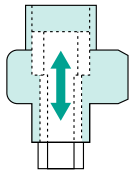
※ 目地ずれのサンダー仕上げや打放し工事用に、キャップ付きタイプも製作できます。

シノラチェ（新型4Wayシノ付ラチェットレンチ） とりよせ

1本でラチェットレンチ4サイズとシノが使用できます。

※仮設工事用、本設締込み用として設備屋さんに最適です！

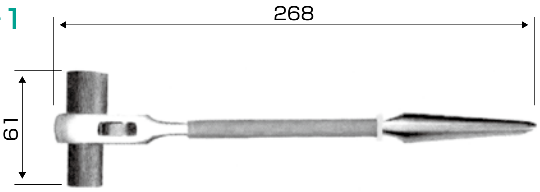
外ソケット



内ソケットがスライド

	内ソケットサイズ		外ソケットサイズ	
Type S−1	10	13	14	17
Type S−2	14	17	19	21

Type S−1

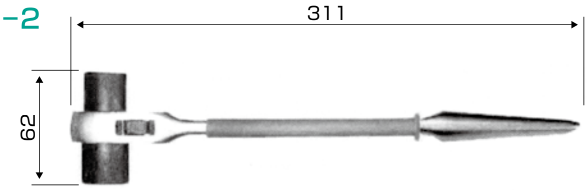


質量：340g　最大締付トルクは158.86N・mです。

【Type S−1】10/13/14/17mm　※ナットの場合

ねじ＼サイズ	10	13	14	17
ミリねじ	M6	M8	―	M10
ウィットねじ	W1/4	―	W5/16	W3/8

Type S−2



質量：540g　最大締付トルクは324.60N・mです。

【Type S−2】14/17/19/21mm　※ナットの場合

ねじ＼サイズ	14	17	19	21
ミリねじ	―	M10	M12	―
ウィットねじ	W5/16	W3/8	―	W1/2

スーパーハンド

Ⅰ型（固定式 1550mm）
Ⅱ型（13段伸縮式 1810～3070mm）

Ⅰ型

特長・用途

●深く、高い所（手の届かない、入らない）でもラクラク作業が出来ます。
●大型ゴミ（空缶、浅木）もラクラク撤去できます。
●先端磁で小さな釘もラクラクキャッチできます。

Ⅱ型

●スーパーハンドⅠ型より、更に深い又は高い部分の作業ができます。
●全長が1810mm～3070mmの長さで伸縮調整できます。

品番	商品名	仕様	外箱入数
No.1000	スーパーハンドⅠ型固定式	固定式　1550mm	6
No.1100	スーパーハンドⅡ型伸縮式	13段伸縮式　1870～3070mm	6

打ち分け施工／高強度コンクリートの柱と梁の強度打ち分け

セット完了柱側Co打設

引抜き作業

＊事前に補強筋を入れておく必要があります。

打継ぎ施工／工区境の梁コンクリート止め

セット完了Co硬化後

引抜き完了

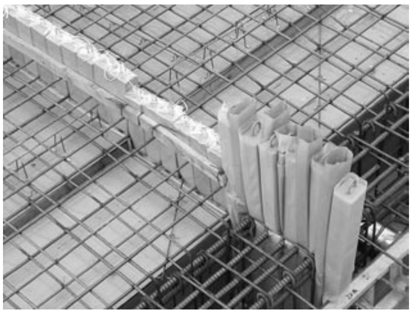
＊事前に補強筋を入れておく必要があります。

特徴

●材料販売となりますが、特別な技術なしで誰でも施工が出来るためコストパフォーマンスが抜群です。
●剥離性、擦り抜け性が良いため硬化後でも容易に引抜き撤去が出来ます。
●在来工法（ラス張り）の様なサビの心配は要りません。
●目地棒が不要で断面欠損になる心配がありません。
＊一般階の梁用となります（H=1000まで対応）

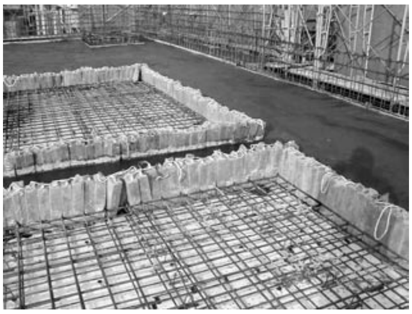
新コン止め工法 スポコン（スラブ用）

在来スラブ打継ぎ

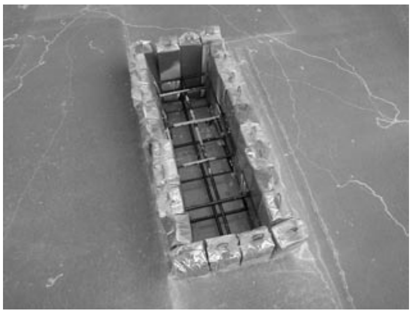


デッキスラブ

コンクリート強度打分けに使用



荷上げ開口部



「スポコン」既製品 サイズ表

CON 強度打ち分け用（外袋 PP）

一般梁用（既製品）
1. 高さ1200×幅100×厚80（レギュラー大）
2. 高さ1200×幅100×厚50（レギュラー小）

耐圧盤用（既製品）
1. 高さ600×幅100×厚80（ハーフ大）
2. 高さ600×幅100×厚50（ハーフ小）

間詰めスポンジ（既製品）
1. 高さ1200×幅100×厚70（間詰大）
2. 高さ1200×幅100×厚40（間詰小）

工区境打継ぎ用（外袋ウレタン）

一般梁用（既製品）
1. 高さ1200×幅100×厚80（レギュラー大）
2. 高さ1200×幅100×厚50（レギュラー小）

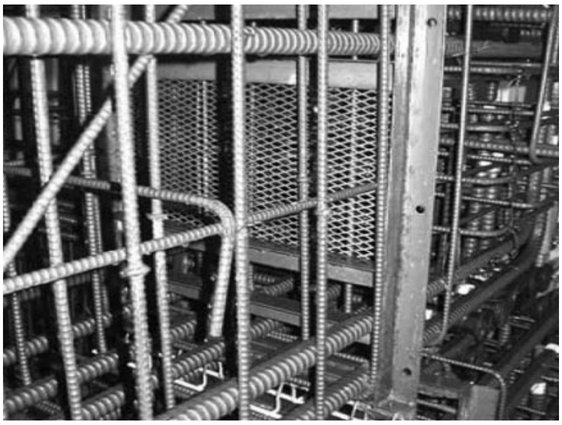
耐圧盤用（既製品）
1. 高さ600×幅100×厚80（ハーフ大）
2. 高さ600×幅100×厚50（ハーフ小）

打ち分け・打継ぎ兼用

スラブ用（既製品）（外袋 PE）
1. 高さ300×幅100×厚80（スラブ）

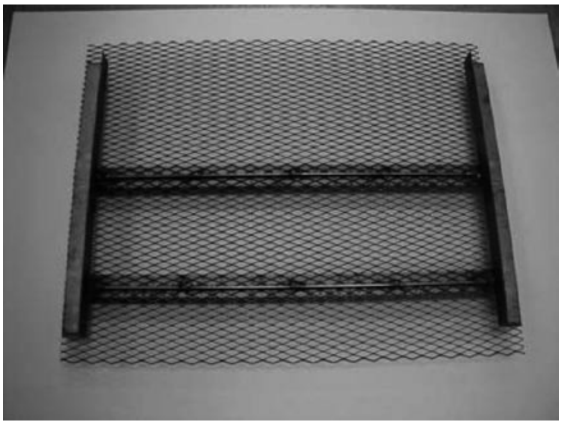
コンクリートラスパネル 受注生産

丘組梁用



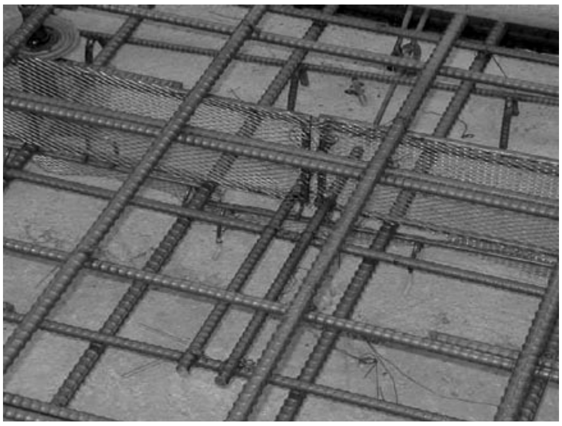
●配筋時に取付ます。
●現場での作業がほとんど不要です。
●横方向の主筋の隙間は加工済みの網を配筋後に取付けます。
●コンクリート側圧に対しては左右の10φ程度の穴を利用して寸切りボルト等にて固定します。
●配筋時の架台としても兼用できます。
●製作には鉄筋配筋図及び躯体図が必要になります。

梁用



●配筋後にセットします。
●通常のラスパネルより安価に施工できます。
●腹筋についてはラス施工後に配筋を行ないます。
●躯体寸法1000×1500程度の梁まで使用可能です。

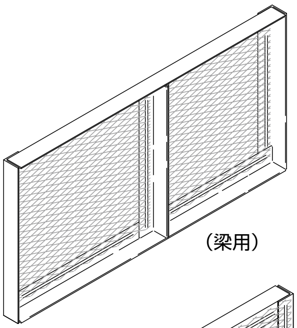
スラブ用

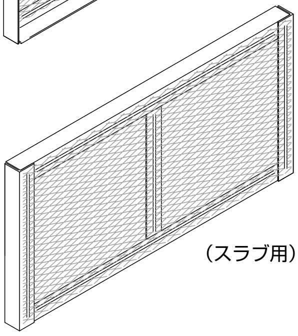


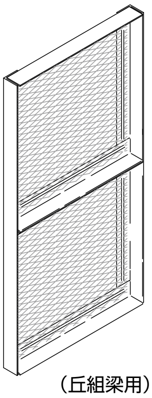
●150～300程度のスラブ厚に対応します、打継面が垂直になるため止水処理が容易に出来ます。
●受注生産の為主筋方向と配力筋方向のわずかな段差にも対応します。
●納期3日程度かかります。

耐圧スラブ用

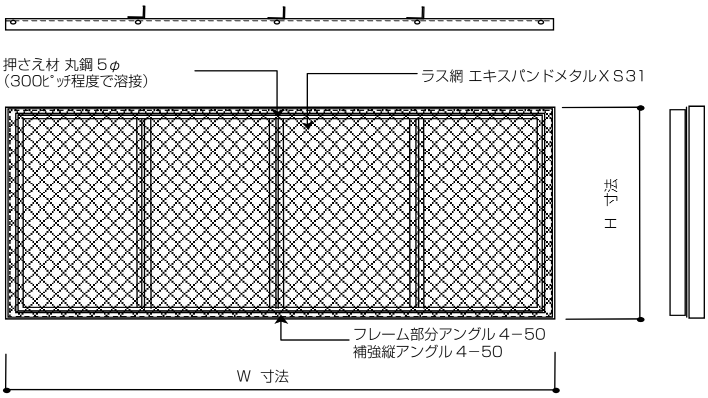
●従来工法では打ち継ぎ部分については、鉄筋等で予め骨組を作り、その後ラスなどを手作業で貼り付ける施工方法が通常行われていましたが、工場生産によるラスパネルを使用することによって作業性の向上、人件費の削減等によるコストダウンが可能になりました。
●全ての現場に対応できるように受注生産になります。
●これまでの製品のみの提供ではなく、一貫したサポート体制で、施工図の作成からコンクリート打設までのフォローを行います。


（梁用）


（スラブ用）


（丘組梁用）

（耐圧スラブ用）

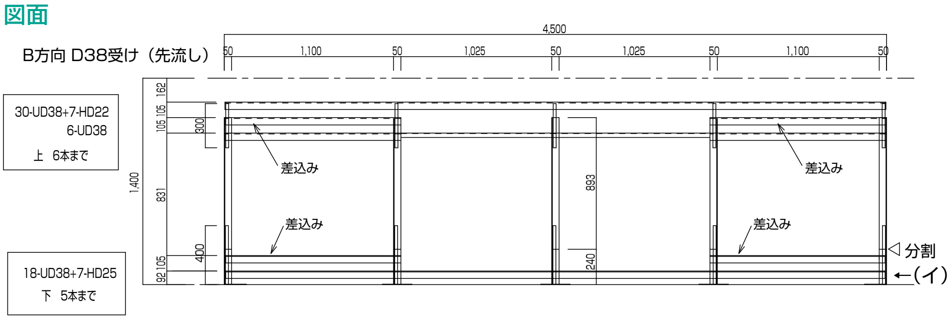


コン止めユニット耐圧盤（杭穴後打ち用） 受注生産

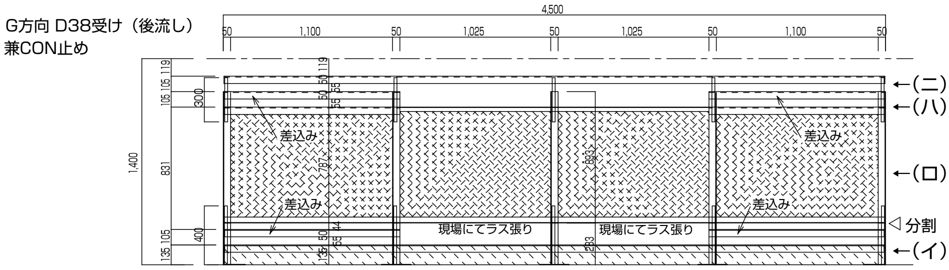
施工写真

図面

B方向 D38受け（先流し）



G方向 D38受け（後流し）
兼CON止め



特長

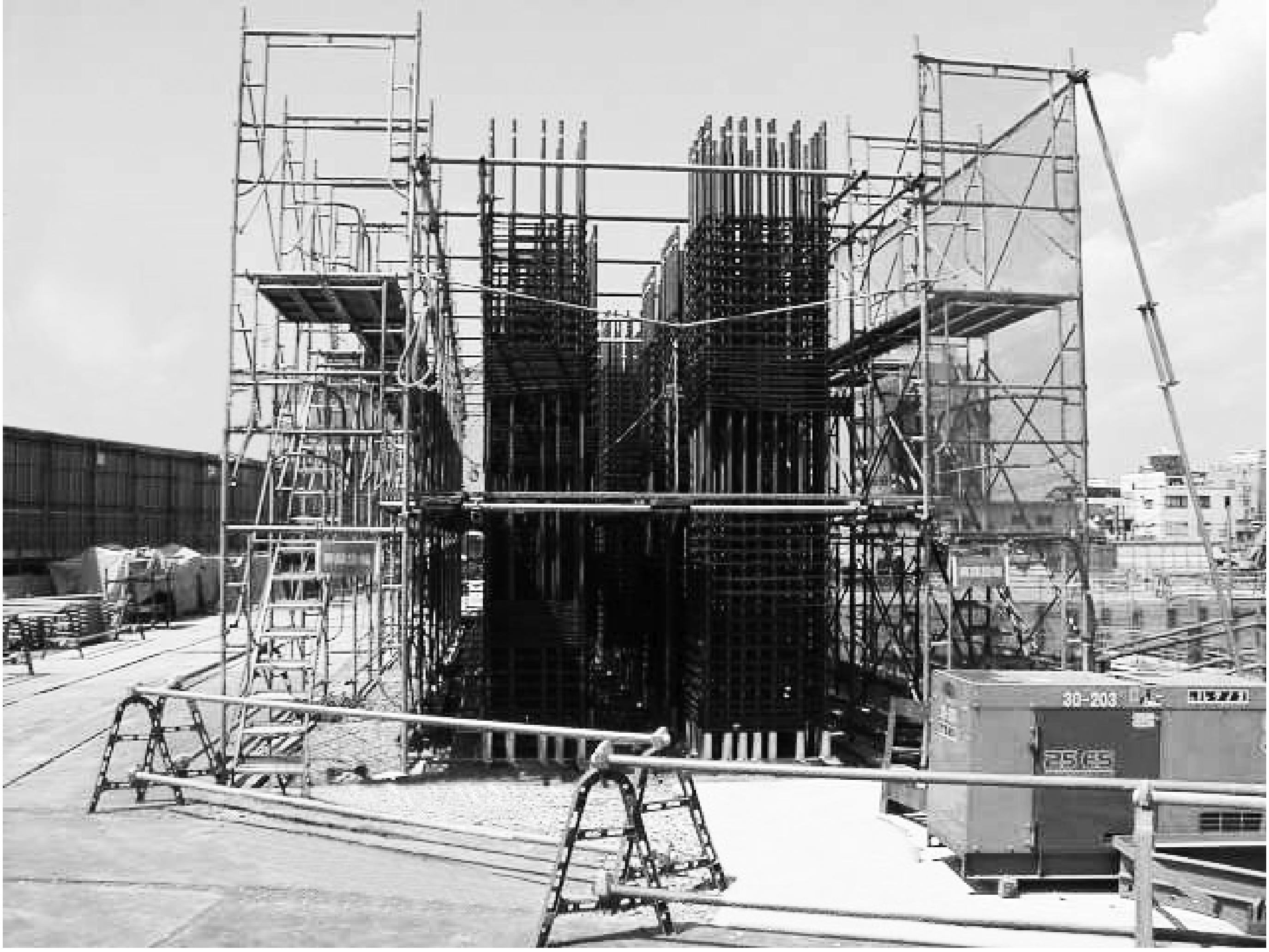
- 耐圧盤の厚さが、500mm以上のものに効果的。
- 梁受架台の1部としてレベル（天端）を決め、これをラスCON留めに活用する。
- 効果的にCON留めができる。

作業手順

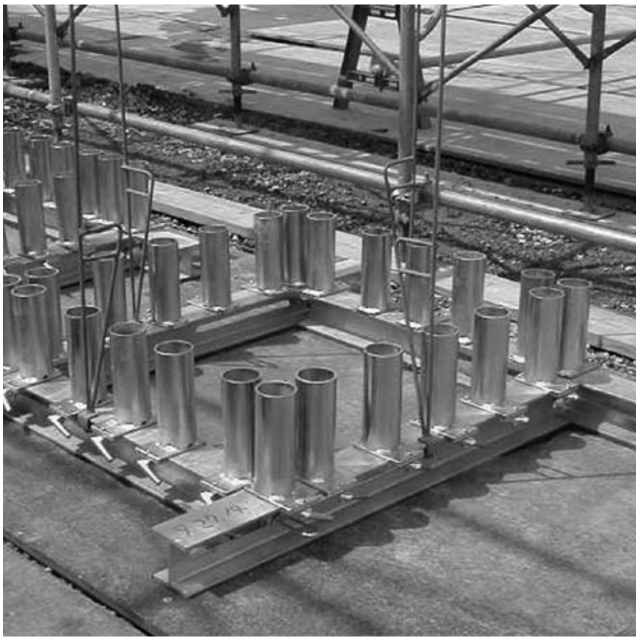
①(イ)ベース隅に合わせ据付ける。
②下筋流し。
③(ロ)コン止めパネルに差し込む。
④上筋下側流し。
⑤(ハ)を差し込む。
⑥上筋2段筋流し。
⑦(ニ)を差し込み上筋配筋する。

KSメッケモン（鉄筋先組み工法用架台）柱用

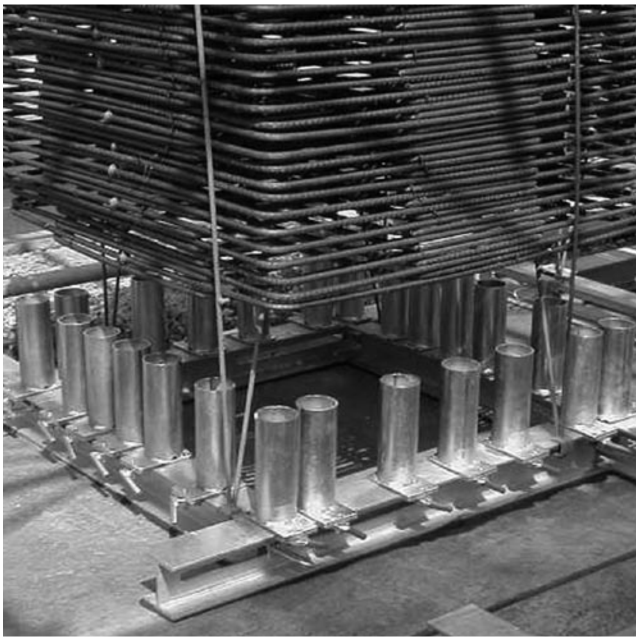
技能士一級職長のアイデア満載!



建設工事の3Kに代表される高層・耐震マンションの鉄筋工事を技能士一級職長のアイデア満載のKSメッケモンで、組立簡単、高精度の鉄筋組立が実現。施工の能率がアップします。

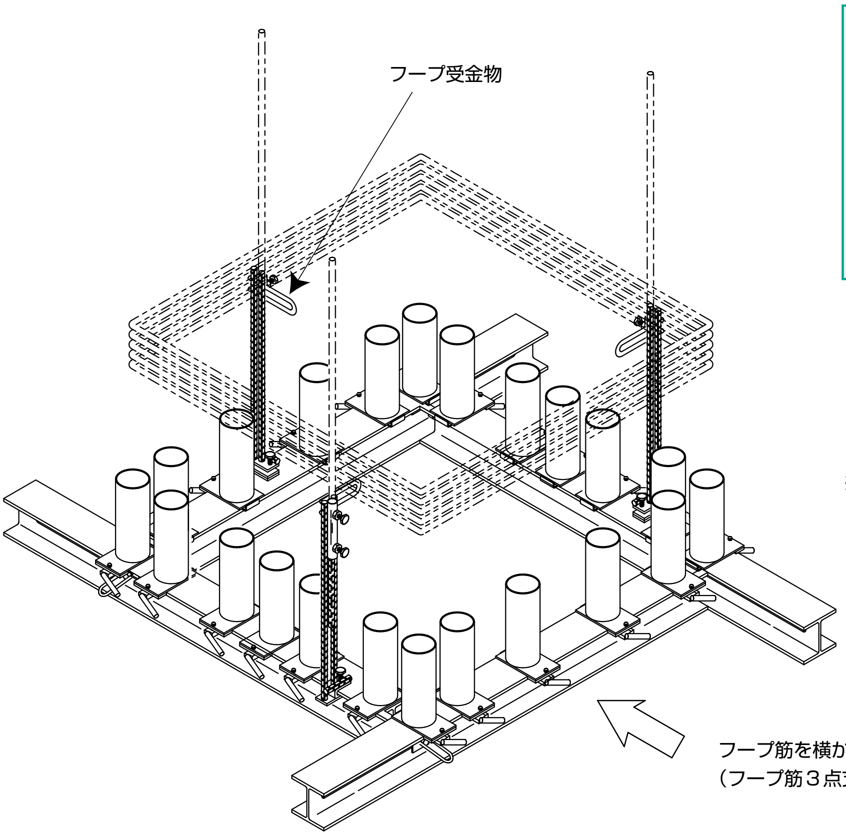


柱・先組み



金物・裏面

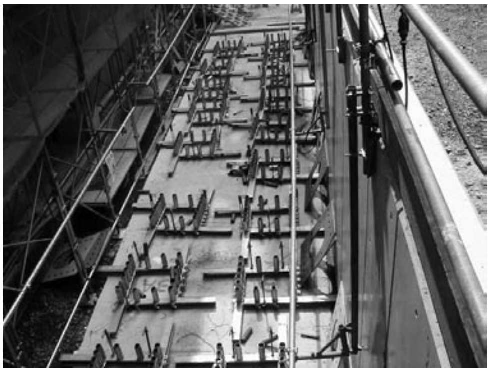
柱用メッケモン（リース品）

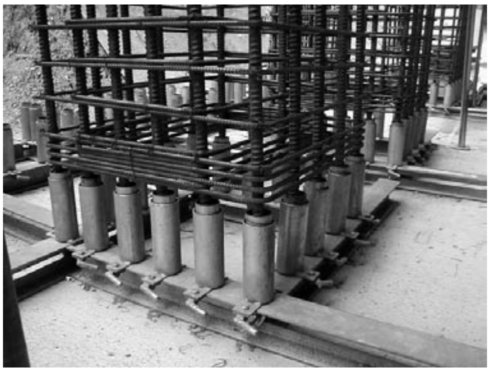


メリット

高層・高強度コンクリート構造物の鉄筋は太物が多く、組立てに高精度が要求される。
組立治具を利用して、床上で先組みすると能率よく、楽に高精度の組立てができる、将来志向の工法です。

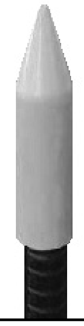
・柱寸法、縮小対応可能。
・柱主筋減に対応できる。
※柱寸法は、最大1200角～600角
　まで可変対応





KSロケット金物

サイズ（2種）
・D41～D35（大）
・D32以下（小）



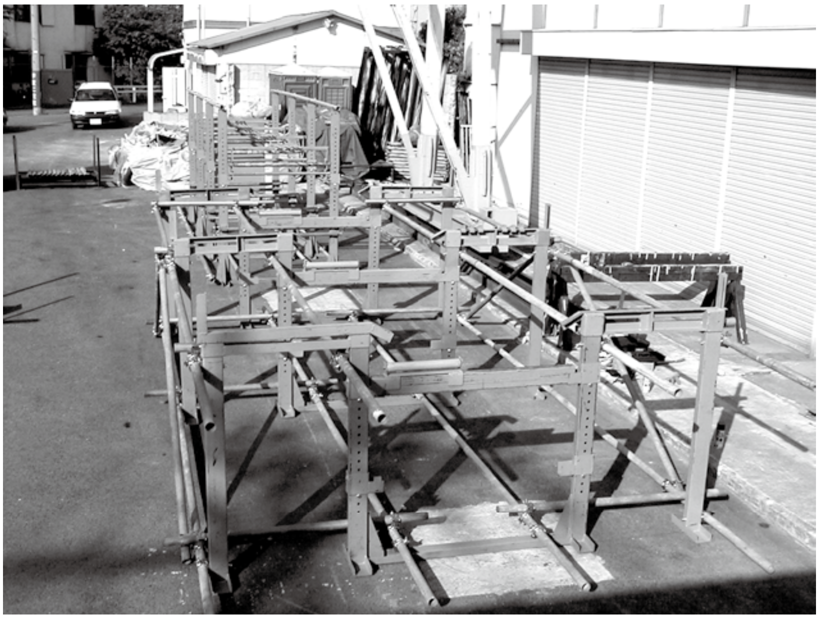
（鉄筋先端部）

KSメッケモン（鉄筋先組み工法用架台）梁用

技能士一級職長のアイデア満載!
KSメッケモンで楽しよう!

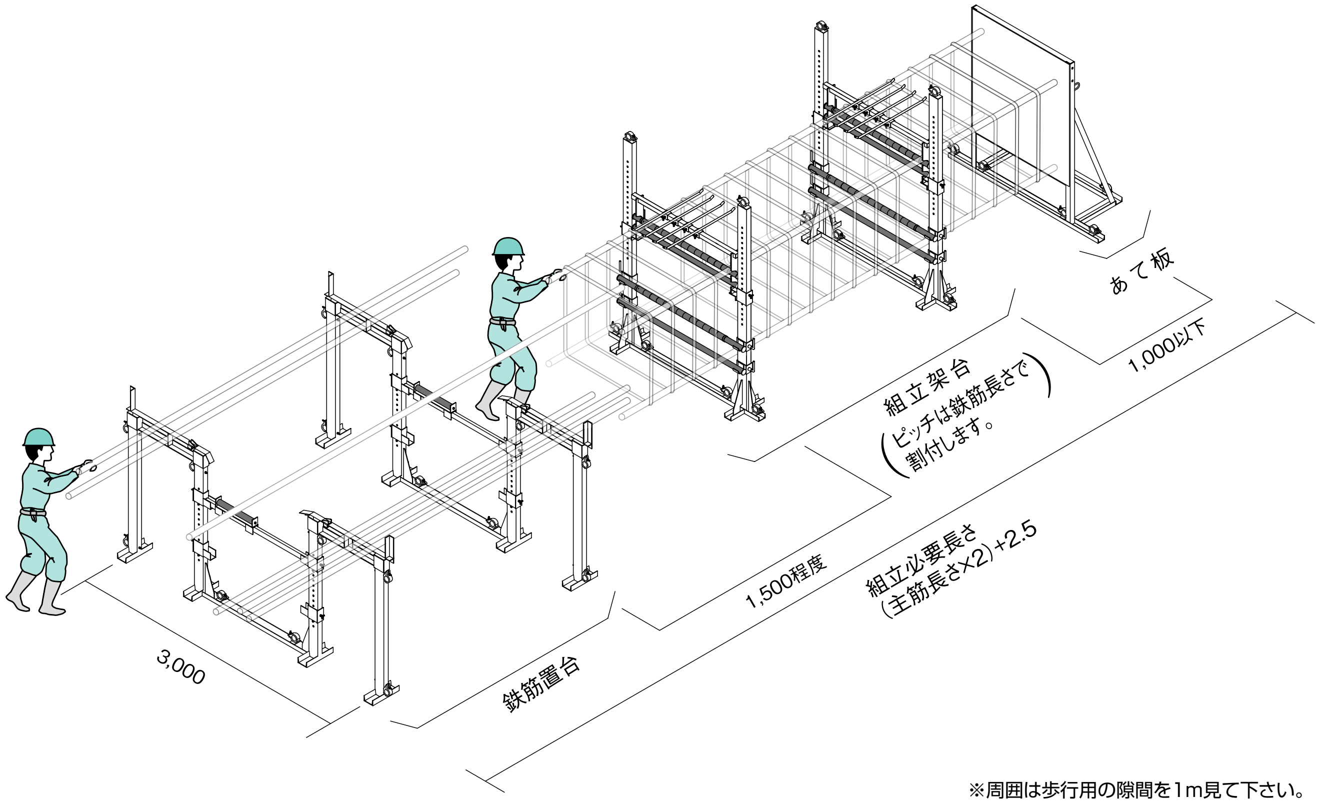
建設工事の3Kに代表される高層・耐震マンションの鉄筋工事を技能士一級職長のアイデア満載のKSメッケモンで、組立簡単、高精度の鉄筋組立が実現。
施工の能率がアップします。

①スターラップが予めセットできるので組立が、容易で間違いが無く高精度の鉄筋組立が出来る。
②小運搬が大幅に減り、夏場の酷暑時に体が楽でありがたい。
③人工数・歩掛りが減り、施工の能率が上がります。
④リース品であり、転用・整備管理が良く、返却もそのプロジェクトごとに行える。
（保管場所不要、資産管理費不要）
⑤各作業所でのコンクリート打設工程管理に余裕が持てます。



配置図

※組立架台の台数は一台当たり、500kgとして
梁組立重量に応じて架台数量を決めます。



※周囲は歩行用の隙間を1m見て下さい。

①全体配置

②スターラップホルダーにSTRをかける

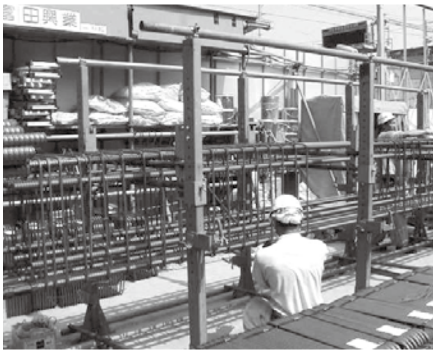
③上主筋を鉄筋置台より送り出す

④スターラップを配置します

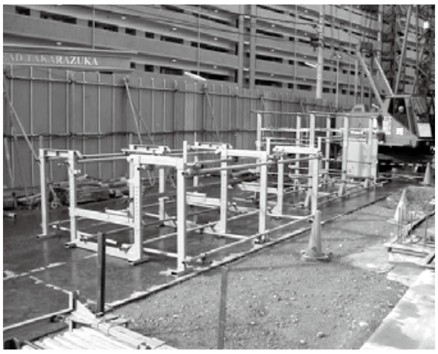
⑤同様に各主筋を配筋する

⑥ローラーホルダーを開放します

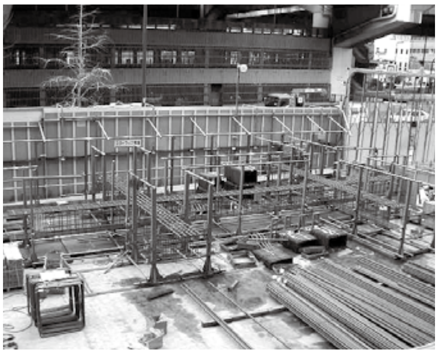
⑦組立完了



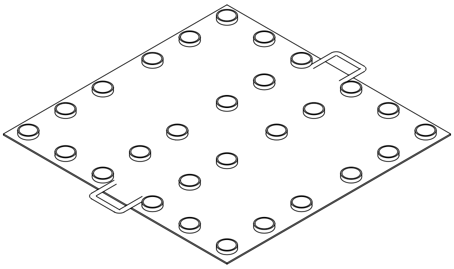
施工例1　一の字組

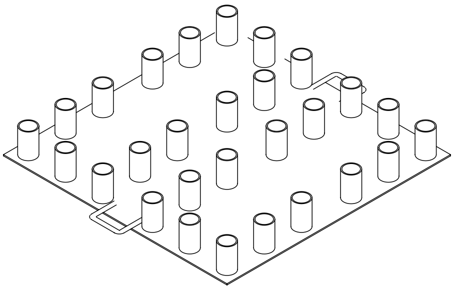


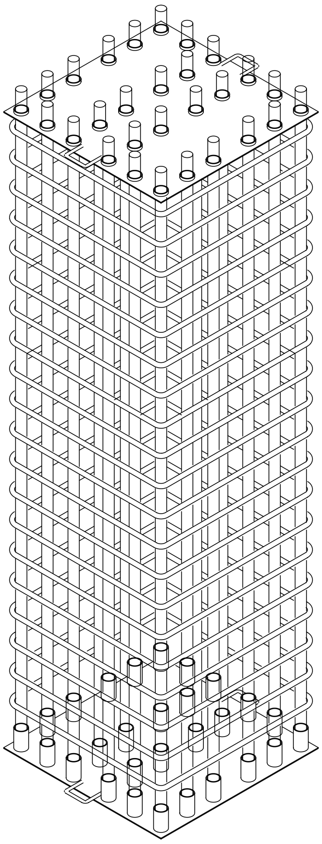
施工例2　キの字組



柱筋位置決金物 受注生産





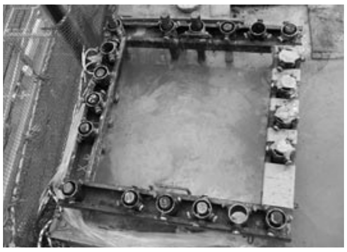


用途・利点

ネジコン大径鉄筋の位置決め用に使用。

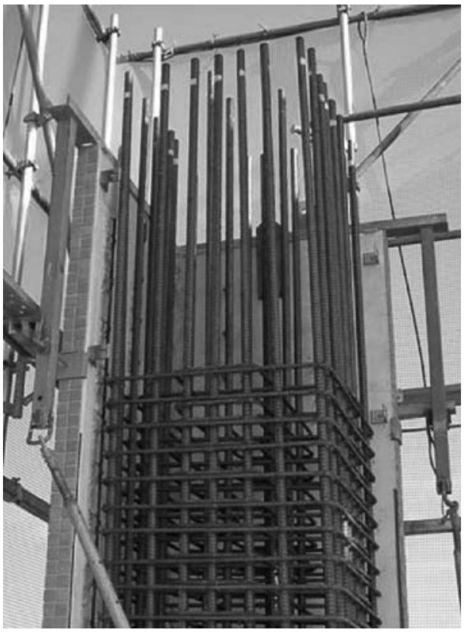
参考

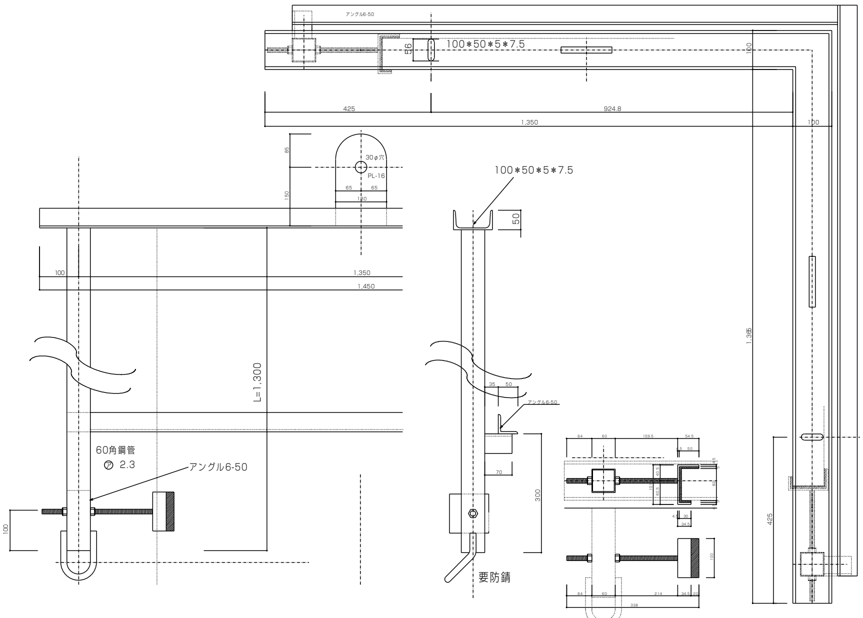
足元、頭部金物をセットで使用。
組上げ精度が要求されるネジコンや大径鉄筋の組立てに活用する。



柱ハーフPC建込用吊治具（コーナー用） 受注生産

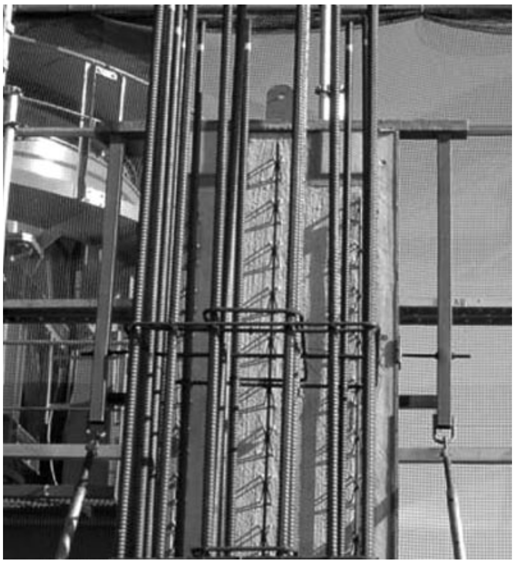
● L 型コーナー部分の建込み及び建ち直しが出来ます。

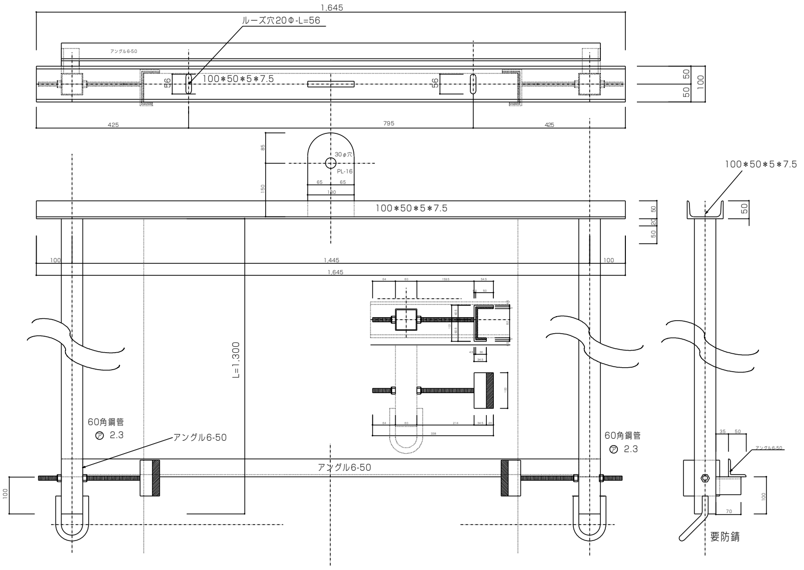




柱ハーフPC建込用吊治具 受注生産

●柱ハーフＰＣの吊込み及び設置後の建ち修正金物です。
●一回のセットで吊込み、建ち直しが兼用できます。
●梁の型枠又はPCを取り付けた後でも建ちの修正ができます。
●次階に転用が出来るのでコストダウンが見込めます。
●PCの大きさに合わせ製作致します。

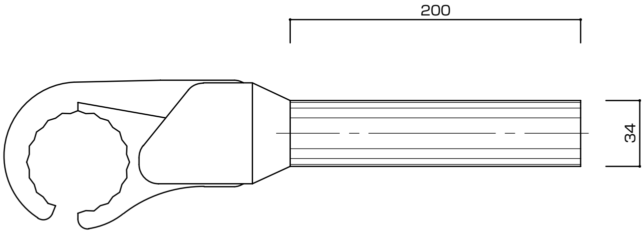




ネジコンスパナ（D25〜41用） 受注生産

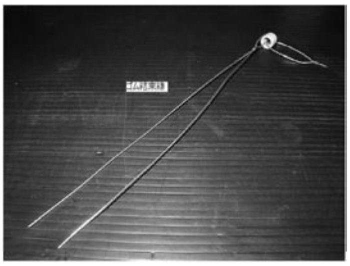
用途・利点

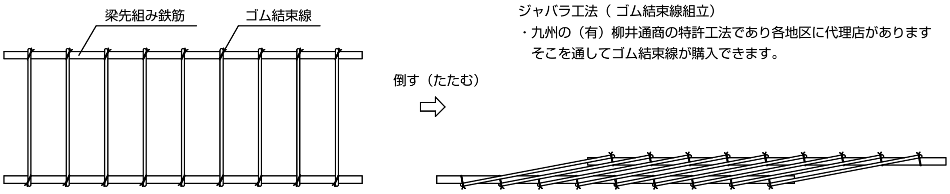
ネジコンの継手ナットを回転定位させる為の工具。
従来のレンチではある程度の可動範囲が確保出来ない場合に、著しく作業効率が落ちてしまうが、これは、可動範囲が小さな場合でも大きな働きを生む様、工夫された工具です。
※トルクレンチでは有りません。



D41〜D25各種（納期受渡し1ヶ月）

鉄筋ジャバラユニット工法（特許工法）国交省新工法認定





ジャバラ工法（ゴム結束線組立）
・九州の（有）柳井通商の特許工法であり各地区に代理店があります
そこを通してゴム結束線が購入できます。

用途・利点

従来、梁、スラブ等の鉄筋加工は現場で行われる事が多数をしめていました。
当工法では、加工した鉄筋を小さく畳めるという特徴を生かし加工は、精度・効率ともに期待できる工場で行い、現場では、吊り込み（復元）から配置までを行うのみと言う効率的な分業スタイルを確立しました。

・ゼネコンさんへは、施工実績から10F以上の現場では一ヵ月ぐらい鉄筋工事（躯体）の工期短縮が出来るので工期の厳しい現場へのPRが出来ると思います。

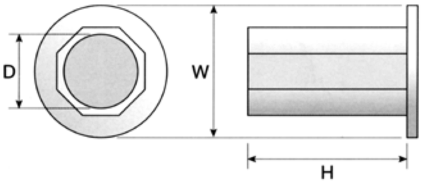
ただし主筋の接続形式がネジコン又は、溶接の場合は対応可能ですが、接続位置がずれる圧接形式には、現在対応しきれていません。

ゴム結束線は大小2種類を用意していますので鉄筋径等によって使い分けて下さい。

※販売元　（関西本気会）（柳井通商）

KSキャップ　とりよせ

KSキャップ



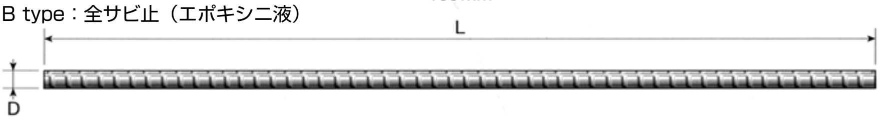
W×H	25mm×30mm
径D	D10、D10·D13(併用)

KS振れ止筋

径D	長さL	表面処理
D10	600mm	A type:部分サビ止
D13	700mm	B type:全サビ止

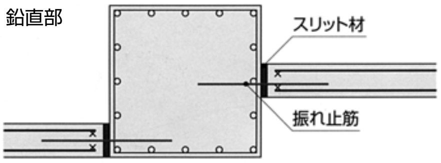
A type：部分サビ止（エポキシニ液）

B type：全サビ止（エポキシニ液）

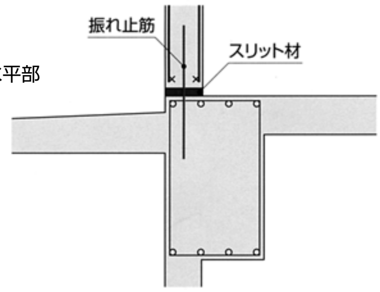


設置例

鉛直部

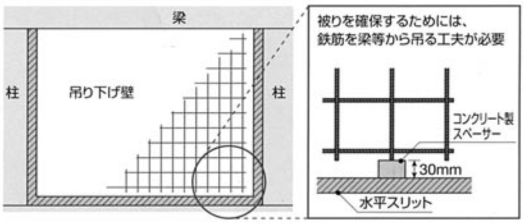


水平部



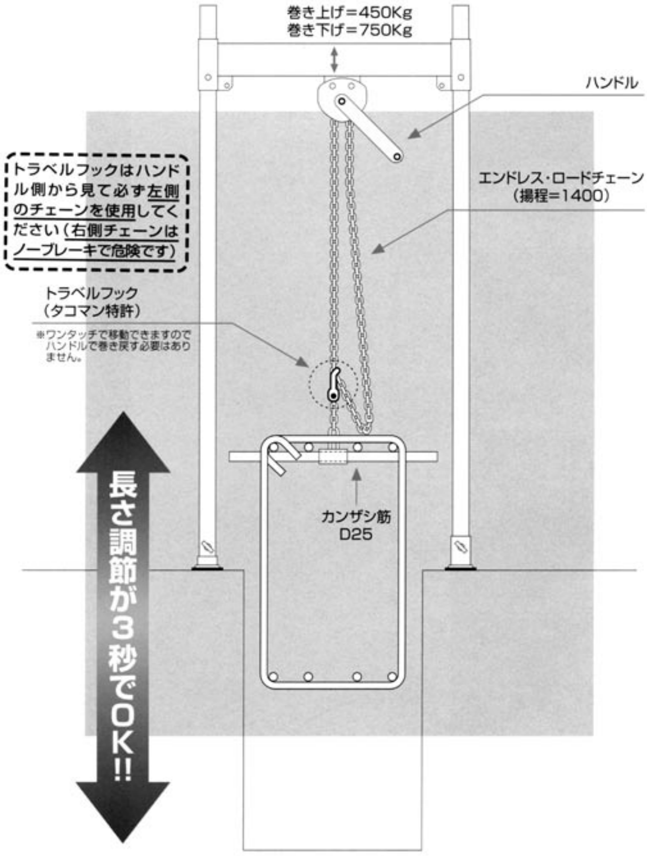
KSキャップ施行例

吊り下げ壁の鉄筋



KSキャップ施行例

ビームジャッキ　とりよせ

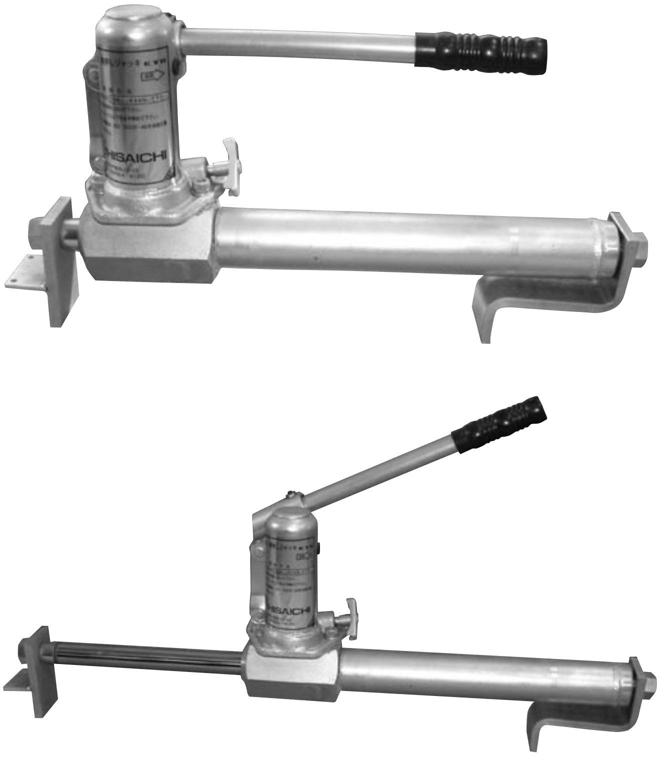


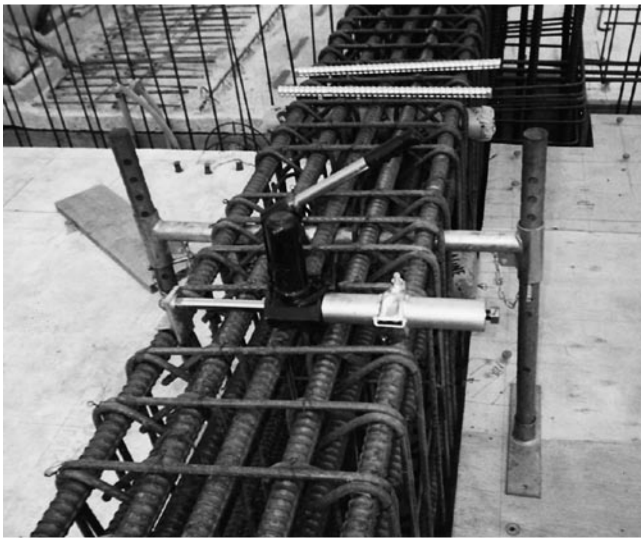
使い方

- 「トラベルフック」はハンドル側からみて、左側チェーンでお使い下さい。右側のチェーンでは使用出来ません。
- 吊りフック（吊りパイプ）の上下運動は、移動用「トラベルフック」の下部を90度強持ち上げて移動させます。止めたい位置で手前いっぱいに引き寄せて手を離すと、図の様にかかります。中途半端に止めないで下さい。危険です。
- ハンドルは、時計と同じ右回りで、吊り上げ、左回りで吊り下げが出来ます。

型式	高さ	巾（内寸）	重量
BJ-650	1500mm	650mm	20kg
BJ-1000	1500mm	1000mm	21.5kg

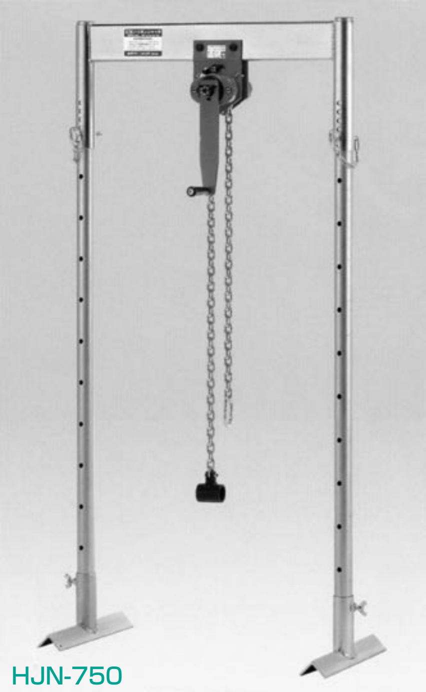
横押しジャッキ　とりよせ





- 横幅を広げるために使用。
- レバー操作でシリンダーが延びる。
- 横押し範囲最小20mm～。
- 別途延長パイプ取付け可。

ハリキンジャッキ とりよせ



HJN-750

上下早戻しワンタッチ機構付
チェーンはフリー任意の長さに一発設定！

PAT. 意匠登録出願
商標登録出願

- ●レバーブロック使用のためチェーンがフリーになり、位置決めが簡単です。
- ●楽な姿勢で確実な配筋と結束ができます。
- ●組立・解体・高さ・段差の調整がワンタッチ。
- ●さらに軽量になり、持ち運びが便利。
- ●上筋・下筋を任意の位置へ預けるのに最適。
- ●スピーディに作業ができ、仕上がりが良い。
- ●随所にメッキ処理、防錆びにすぐれています。
- ●吊上1t用は一回り頑丈な部材を使用。

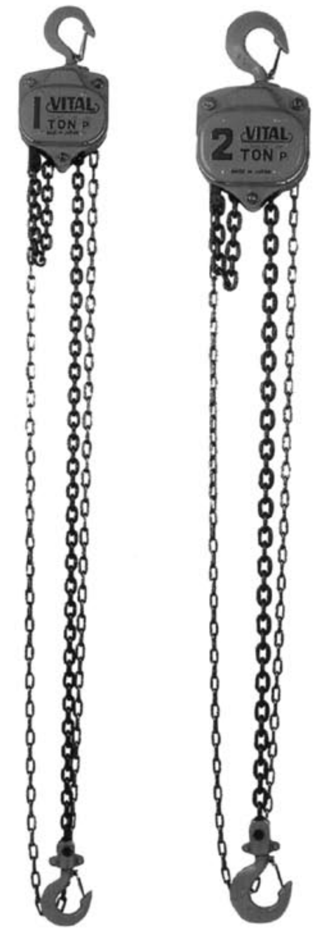
型式	高さ	横幅	有効寸	吊上能力	重量
HJN-750	1500mm	750mm	620mm	500kg	18kg
HJN-1100	1500mm	1100mm	950mm	500kg	22kg
HJN-1110	1500mm	1100mm	950mm	1000kg	30kg

バイタルナイスレバー・チェーンブロック とりよせ

巻き上げ・巻き下げ・締め付け・引き寄せ仕事に

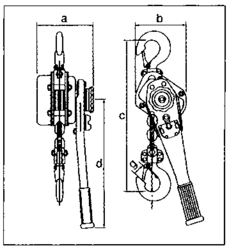
250kg(プチ)　500kg　0.8t / 1t　1.6t　3.2t

1t　2t



ナイスレバー

型式		NR2-03	NR2-05	NR2-08	NR2-10	NR2-15	NR2-30
揚量（t）		0.25	0.5	0.8	1	1.6	3.2
標準揚程（m）		1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
自重（kg）		1.9	3.5	6.0	7.2	9.8	16.6
フック間最短（mm）		230	260	295	325	350	425
手引力	(kgf)	30	34	21	23	27	38
	(N)	294	333	206	226	265	373
チエンの線径（mm）		4.0	5.0	5.6	6.3	7.1	9.0
寸法	a（mm）	85	110	146	146	161	191
	b（mm）	65	82	119	126	146	180
	c（mm）	230	260	295	325	350	425
	d（mm）	150	267	256	256	368	368
	g（mm）	24	27	27	30	34	43



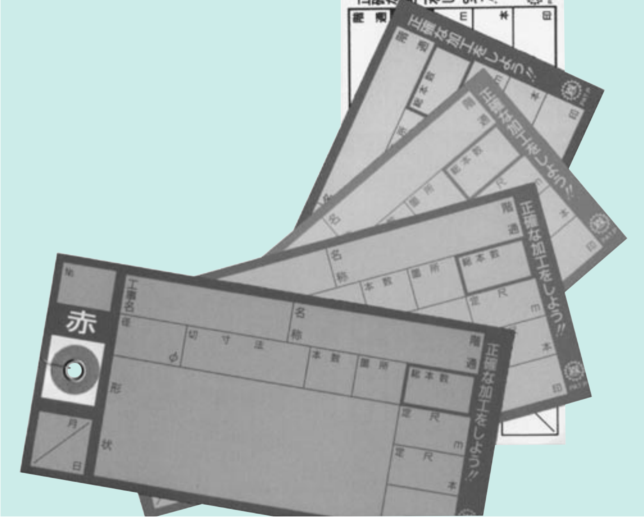
チェーンブロック

型式	揚量 (t)	標準揚程 (m)	自重 (kg)	手引力 (kgf)	手引力 (N)	C (mm)	a (mm)	b (mm)	g (mm)
VP5-10	1	2.5	11.3	33	324	315	147	157	30
VP5-20	2	3.0	21.0	34	333	380	179	204	37

カラー大荷札 とりよせ

片面カラー

意匠登録番号　第755584号

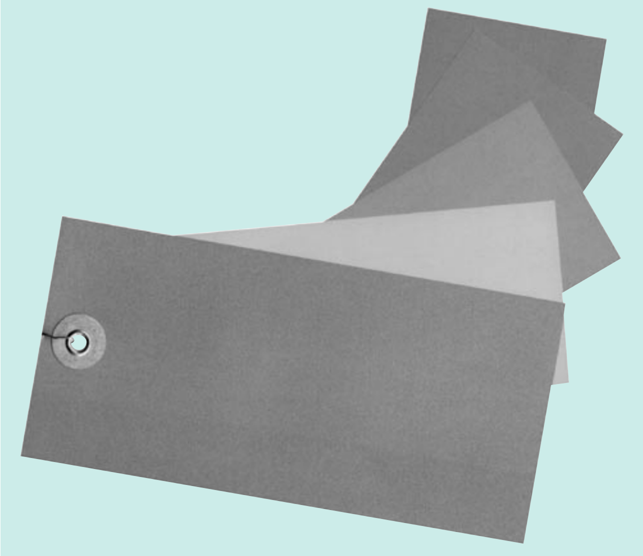


大5色セットA
1-A
（1,000枚×5色）
赤・青・緑・茶・黒
60mm×130mm

大5色セットB
1-B
（1,000枚×5色）
紫・黄・橙・桃・灰
60mm×130mm

無地カラー大荷札 とりよせ

片面カラー



無地カラー
大5色セットA
41-A
（1,000枚×5色）
赤・青・緑・茶・白
60mm×130mm

無地カラー
大5色セットB
41-B
（1,000枚×5色）
紫・黄・橙・桃・灰
60mm×130mm

ピッチテープ とりよせ

鉄筋の配筋が簡単確実
ピッチ出し自由自在！

●器具なし簡単施行、貼るだけ！
●現場でのピッチ出し作業時間が大幅に短縮。
●計測ミスをなくし正確なピッチ出しが可能。
●解りやすい作業指示で正確な作業が進行。

1巻で2種類のピッチ

1巻の長さ50m

型式	色	ピッチ	入数	総数	厚さ	幅	標準張力
ET-150	緑	75mm&150mm	20巻×6	120巻	0.9mm	10mm	0±0.2%
ET-200	黒	100mm&200mm	20巻×6	120巻	0.9mm	10mm	0±0.2%
ET-250	青	125mm&250mm	20巻×6	120巻	0.9mm	10mm	0±0.2%
ET-3S	緑・黒・青	上記参照	20巻×2×3種類	120巻	0.9mm	10mm	0±0.2%

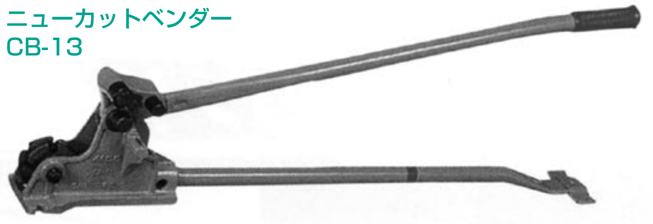
MCCカットベンダー とりよせ

デラックスカットベンダー
CB-1B90

●曲げ角度は１回目が 90°、２回目は 180°が可能です。

カットベンダー
CB-16

ニューカットベンダー
CB-13



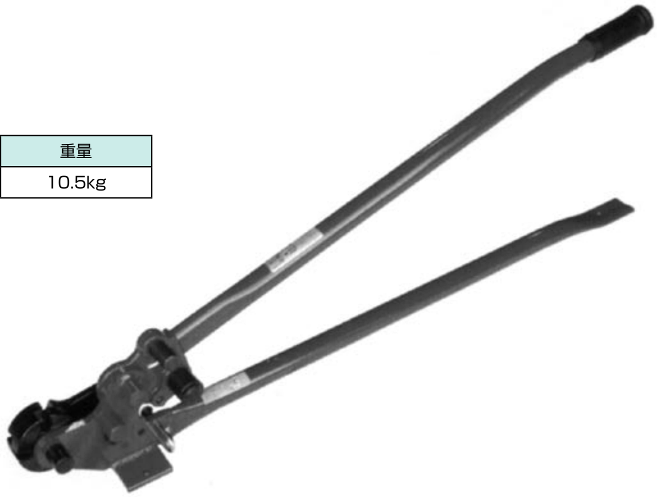
●曲げ角度は１回目が 135°、２回目は 180°が可能です。

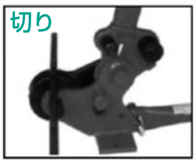
型式	全長	重量	切断・曲げ能力
CB-1B90	1050mm	11.4kg	D10 – D13
CB-13	1050mm	11.5kg	D10 – D13
CB-16	1250mm	17.0kg	D10 – D16

レッドカットベンダー とりよせ

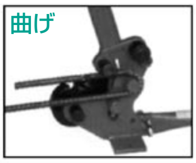
MOCB-13
一気に切断、スピーディな曲げ。

型式	鉄筋径	長さ	重量
MOCB-13	D10 – D13	1100mm	10.5kg





上から下で切る！



下から上で曲げる！

HITカットベンダー とりよせ

RC-13BN

RC-13BR
下から上で曲げる！

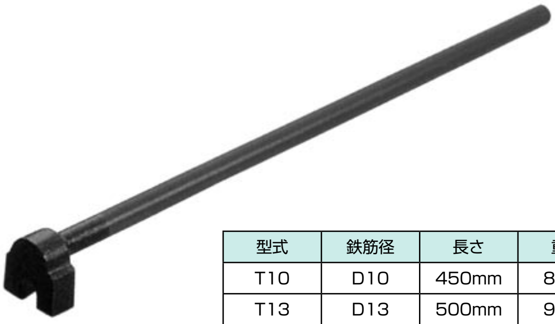
型式	鉄筋径	長さ	重量
RC-13BN	D10 – D13	1070mm	11.2kg
RC-13BR	D10 – D13	1070mm	11.2kg

Wハンドル とりよせ

●1本のハンドルでD10－D13兼用型。
●ハンドル部は焼入パイプを使用、大変強力です。

型式	鉄筋径	長さ	重量
W10-13	D10 － D13	600mm	980g

立型長ハンドル とりよせ



型式	鉄筋径	長さ	重量
T10	D10	450mm	800g
T13	D13	500mm	940g
T16	D16	500mm	1520g

ハンドル とりよせ

型式	丸鋼サイズ	重量
HD10	10mm	190g
HD13	13mm	330g
HD16	16mm	560g
HD19	19mm	940g

型式	丸鋼サイズ	重量
HD22	22mm	1750g
HD25	25mm	1740g
HD29	29mm	4500g
HD32	32mm	4600g

※異形鉄筋使用は、ワンサイズ上をお選び下さい。

両曲げハッカー とりよせ

型式	鉄筋径	長さ	重量
D-13	D13	620mm	1700g
D-16	D16	880mm	3000g

クロスハッカー とりよせ

CR-13

CR-16

CRハッカー頭部

型式	鉄筋径	長さ	重量
CR-13	D13	600mm	1250g
CR-16	D16	970mm	2600g

三角ハンドル とりよせ

三角ハンドル頭部

型式	鉄筋径	長さ	重量
SA-13	D10－D13	770mm	1550g

スラブ筋曲げ とりよせ

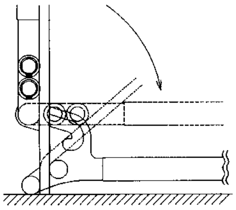
SB-13

●かべ筋・さし筋等の曲げ込みに支点がローラーであるため、
Rが一定でラクラク曲げ込めます。

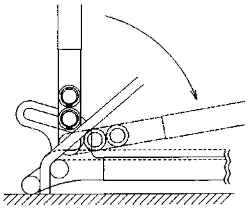
型式	鉄筋径	長さ	重量
SB-13	D13	950mm	4.0kg
SB-16	D16	1500mm	9.5kg
NSB-13	D13	800mm	4.0kg

NSB-13　2度曲げタイプ

●2度曲げ機構により、D13を従来タイプ（SB-13）の半分以下の力で曲げることができます。〈高さ調整機能付〉



1度目
上支点に軸をセットします。ハンドルを90度曲げ込みます。



2度目
下支点に軸をセットします。鉄筋が90度になるまで曲げ込みます。

ダイヤ筋曲げ とりよせ

DB-13

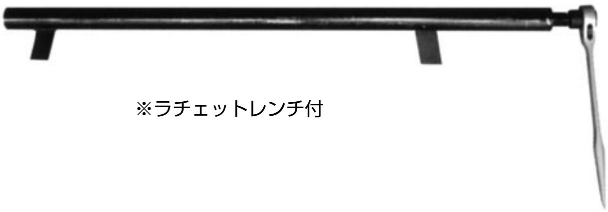
●主筋にかけて曲げ込むため、ハンドルに比べて安全で楽に曲がります。

型式	鉄筋径	長さ	重量
DB-13	D13	550mm	1.0kg
DB-16	D16	1100mm	2.5kg

ハリキン広げ機 とりよせ

HPS-1000

●ハリ上筋の隅々にハリキン広げ機をセットし、ラチェットレンチにて締めることにより結束がらくらくできます。



※ラチェットレンチ付

型式	全長	有効寸	パイプ径	重量
HPS-800	800mm	380～720mm	42.7ϕ	3.5kg
HPS-1000	1000mm	580～920mm	42.7ϕ	4.0kg

パイプハンドル・S型パイプハンドル　とりよせ

パイプハンドル

D10
D13
D16
D19
D22
D25
D29
D32

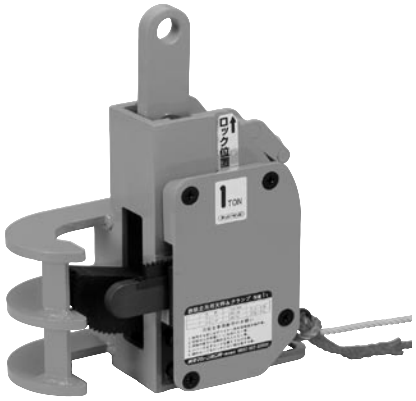
型式	全長	重量
PH10	540mm	0.6kg
PH13	610mm	1.0kg
PH16	1070mm	2.0kg
PH19	1070mm	3.5kg
PH22	1100mm	3.5kg
PH25	1300mm	6.0kg
PH29	1500mm	8.0kg
PH32	1500mm	12.0kg

S型パイプハンドル

型式	全長	重量
SPH10	540mm	0.6kg
SPH13	600mm	1.0kg
SPH16	1080mm	2.0kg
SPH19	1080mm	3.5kg
SPH22	1100mm	5.5kg
SPH25	1310mm	6.0kg
SPH29	1500mm	9.0kg
SPH32	1500mm	15.0kg

左S型パイプハンドルも一部
取り扱いございます。

Wロック式立吊クランプ　とりよせ



鉄筋の横抜け防止レバー付クランプ。

●D16～D51に対応。
●先組鉄筋、異形棒鋼、丸棒等をたて方向に安全確実な吊上げ。
●開放ロックはセンターレバー一式で、ロープによる遠隔操作が可能。
●遠隔操作レバーを上げることにより、同時に本体サイドの横抜け防止レバーが出てくるため、鉄筋の突き上げ等による横抜けを防止し、安全確実。
●カムは特殊鋼で高周波焼き入れにより、強靭で耐久性は抜群。

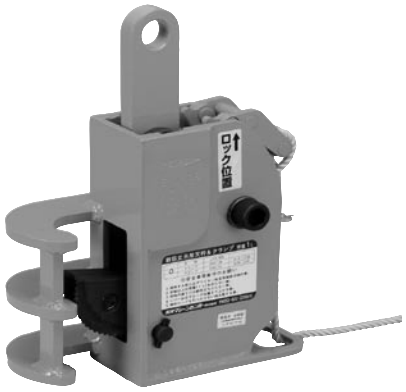
使用例

●遠隔操作レバーを上げるとカムが鉄筋をかみ込み、同時に横抜け防止レバーが出てきます。
●開放の場合は、横ぬき防止レバーのストッパーを引き下げておき、遠隔操作レバーに取付けたロープを引き下げると開放ロックが掛かり、開放取外し作業が行われます。

仕様　Wロック式 立吊クランプ

型式	安全荷重	使用範囲	重量
EMC16-51	1t	D16～D51	12kg

立吊クランプ　とりよせ



※使用イメージ

鉄筋の組立、圧接作業に最適。

●先組鉄筋、異形棒鋼、丸棒等をたて方向に安全確実な吊上げ。
●開放ロックはセンターレバー一式で、ロープによる遠隔操作が可能。
●カムは特殊鋼で高周波焼き入れにより、強靭で耐久性は抜群。
●本体左右面に余分な障害物がないため、鉄筋クランプ時又遠隔操作時の操作がスムーズ。
●くの字形状の、ホールドプレート及びカムによりクランプ時の鉄筋のグリップが確実安全。

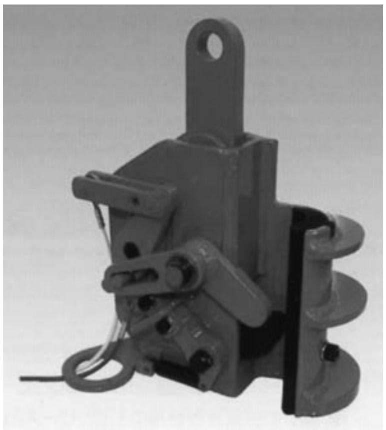
仕様　立吊クランプ

型式	安全荷重	使用範囲	重量
EMC-38	1t	D22～D38	8kg

仕様　連結用チェーン

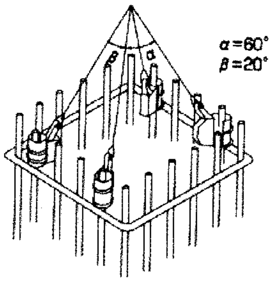
型式	長さ	線径	安全荷重	備考
SC-1	1m	6.3 ϕ	1.25t	※両端に、シャックルカップリング付
SC-1.5	1.5m	6.3 ϕ	1.25t	
SC-2	2m	6.3 ϕ	1.25t	
SC-2.5	2.5m	6.3 ϕ	1.25t	※全品、JIS 規格品を使用しています。
SC-3	3m	6.3 ϕ	1.25t	

DHK-DSタイプ 異形棒鋼・丸棒吊り専用　日本クランプ㈱　とりよせ



特長
●遠隔操作による取外しが可能。
●ロックはワンタッチ／ロック解除は２回操作式。
●広範囲な鉄筋サイズに対応。

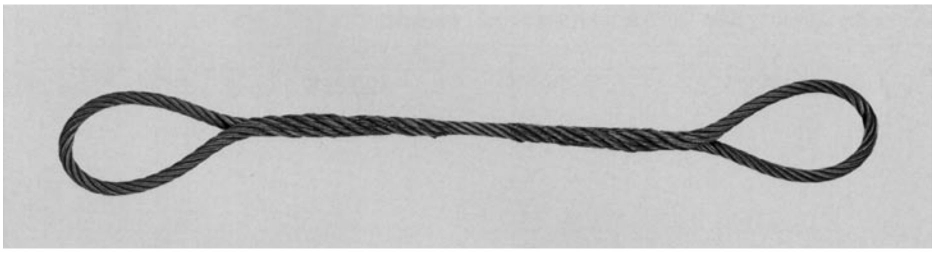
用途
●PC柱や鉄筋壁など構造物の吊り上げ。
●鉄筋の連吊り。（別売純正天秤を使用）
●鉄筋や丸棒の縦吊り。



使用上の注意
●DHK-DSはアジャスターの脱着によって広範囲な鉄筋に対応できますので必ず適正な状態で使用して下さい。
①D19〜D22、及びD25〜D32はアジャスター上面の刻印を吊り荷のサイズにしてアジャスターを取り付けて使用してください。
②D35〜D41はアジャスターを外して使用してください。
●急激に鉄筋を着地させるとクランプが自重によって下方向にすれて、荷重が掛かった状態になり、ロックを解除出来ない場合があります。その際は再度スリングを緩めて無負荷の状態にしてロックを解除して下さい。
●鉄筋カゴなどの構造物の立て起こしは、すべてのクランプの取り付けを荷重の掛かる方向と同一方向に行ってください。

規格サイズコード	型式	基本使用荷重(t)	使用有効寸法			重量(kg)
				鉄筋呼び径(mm)	丸棒直径(mm)	
DHK141	DHK-DS-41	1	アジャスター付 / アジャスター無	D19〜D41	18〜48	9.4
DHK151	DHK-DS-51	1	――――――	D51	48〜59	9.2
DHK1S541	DHK-DS-1.5-41	1.5	アジャスター付 / アジャスター無	D19〜D41	18〜48	10
DHK1S551	DHK-DS-1.5-51	1.5	――――――	D51	48〜59	9.8
DHK241	DHK-DS-2-41	2	アジャスター付 / アジャスター無	D19〜D41	18〜48	11.4
DHK251	DHK-DS-2-51	2	――――――	D51	48〜59	11.2

JISワイヤ玉掛索（スリングワイヤ）　とりよせ

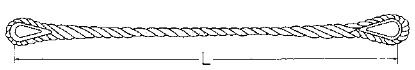


ロープ径	ロープ長
6mm(2分)	1m
	1.5m
	2m
	3m
	4m
	5m
	6m
	8m
	10m
8mm(2分5厘)	1m
	1.5m
	2m
	3m
	4m
	5m
	6m
	7m
	8m
	10m

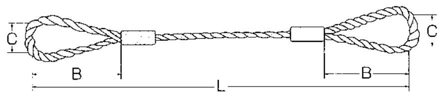
ロープ径	ロープ長
9mm(3分)	1m
	1.5m
	2m
	3m
	4m
	5m
	6m
	7m
	8m
	10m
10mm	1m
	1.5m
	2m
	3m
	4m
	5m
	6m
	7m
	8m

ワイヤロープ加工品

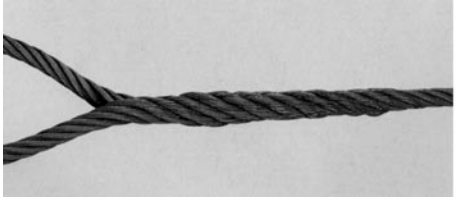
両端シンブル入りアイスプライス



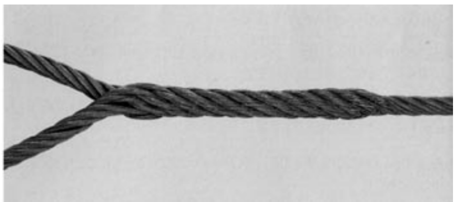
両端ロック止加工



■玉掛索と台付け索
玉掛索と台付け索は、外見上見分けがつきにくいものですが、実際には大幅に異なっています。
玉掛索の目的は、荷を吊り上げるためであり、台付け索は物体を固定するために使用されます。しかも加工法には玉掛索がアイスプライスの加工方法が規則で定められているのに対し、台付け索には加工方法は規定されていません。
しかし、実際使用上では混合して使用されているのが現状です。
したがって明確な区分のもとで使用されるのが安全上望ましい事です。

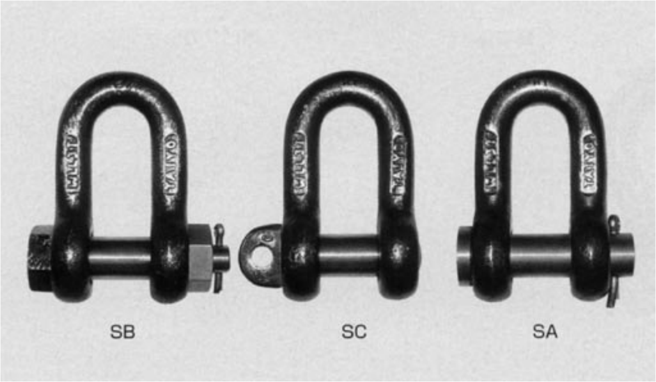


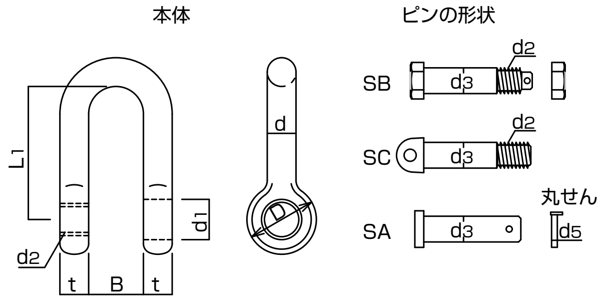
玉掛索　編み込み部



台付け索　編み込み部

JIS形シャックル (JIS B2801-1977) とりよせ

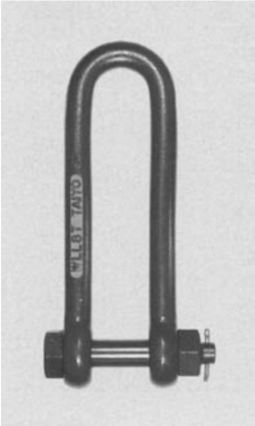


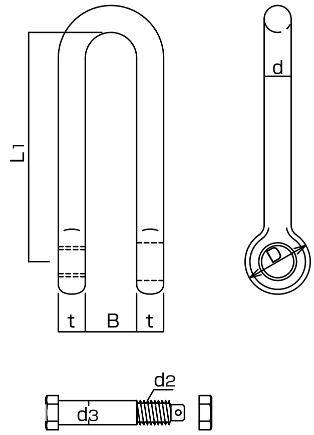


※単位＝mm

呼び	使用荷重 (t)	本体の寸法						ピンの寸法			計算質量（kg）		
		SB、SC、SAの共通寸法						SB、SC、SAの共通寸法			SB	SC	SA
		t	D	d_1	B	d	L_1	d_3	d_5	ねじの呼び (d_2)			
12	0.9	12	32	16	20	12	48	15	–	14	0.29	0.31	–
14	1.2	14	36	18	24	14	56	17	–	16	0.46	0.49	–
16	1.5	16	40	20	26	16	64	19	–	18	0.69	0.74	–
18	2.0	18	45	22	29	18	72	21	–	20	1.00	1.13	–
20	2.5	20	50	25	31	20	80	24	–	24	1.33	1.55	–
22	3.0	22	55	27	34	22	88	26	–	24	1.53	1.70	–
24	3.6	24	62	31	39	24	96	30	–	30	1.74	1.87	–
26	4.2	26	66	33	41	26	104	32	–	30	2.48	2.55	–
28	4.8	28	70	35	43	28	112	34	–	33	3.49	3.52	–

強力長シャックル とりよせ





※単位＝mm

呼び (使用荷重)	t	d	B	L_1	D	d_3	計算重量
ton	mm						kg
TSL-2.5t	16	16	45	130	38	16	0.85
TSL-4t×160	19	19	50	160	45	19	1.50
TSL-4t×200	19	19	50	200	45	19	1.62
TSL-6t×170	22	22	50	170	54	22	2.10
TSL-6t×250	22	22	50	250	54	22	2.60
TSL-8t×200	25	25	50	200	60	25	3.168

フランジ吊りフック とりよせ

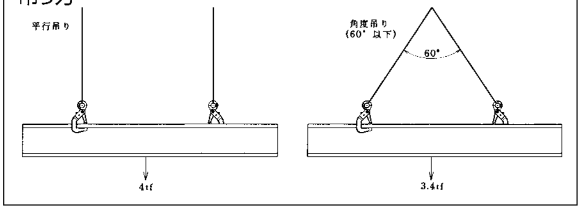
梁フランジ部の穴に通して、２本以上で玉掛する専用の吊りフックです。

仕様

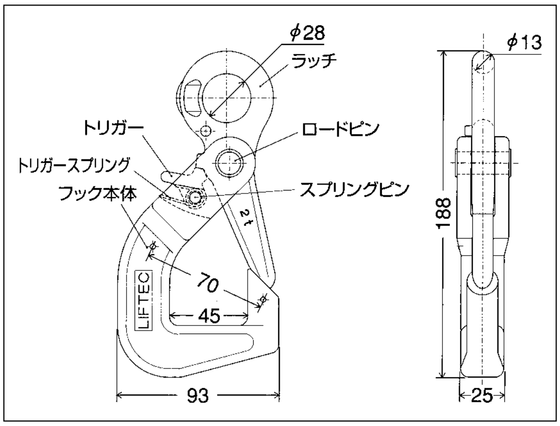
基本使用荷重 (フランジ吊り専用)	フランジ最大肉厚	ピン径	重量
2t	20mm	18mm	1.3kg

吊り方と使用荷重

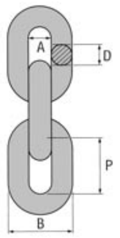
吊り方



各部の名称と寸法

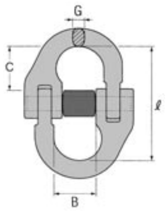


MPチェーン とりよせ



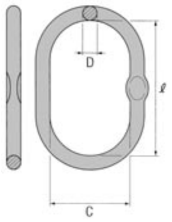
型式	チェーン線形(mm)	基本使用荷重(tf)	金具寸法(mm)				重量(kg/m)
			D	P	A	B	
MP006	6.3	1.0	6.3	19.0	9.5	22.0	0.85
MP007	7.1	1.6	7.1	21.0	10.7	24.8	1.0
MP008	8.0	2.0	8.0	24.0	12.0	27.9	1.4
MP010	10.0	3.15	10.0	30.0	14.7	34.9	2.2
MP013	12.5	5.0	12.5	42.5	16.4	43.7	3.5
MP016	16.0	8.0	16.0	54.4	21.4	55.9	5.7
MP020	20.0	10.0	20.0	68.0	26.4	69.9	9.1

カップリンク とりよせ



型式	基本使用荷重(tf)	チェーン線形(mm)	金具寸法(mm)				重量(kg)
			ℓ	B	G	C	
YA-06	1.0	6.3	43	15	7	17	0.1
YA-07	1.6	7.1	57	20	9	22	0.2
NB-08	2	8	53	18.5	8.5	19.5	0.3
YA-10	3.2	10.0	68	26	13	27	0.3
YA-13	5.0	12.5	91	30	16	36	0.7
YA-16	6.4	16.0	101	36	119	39	1.1
YA-20	10.0	20.0	117	42	23	44	1.7
A1224	16.0	24.0	153	58	34	57	3.6

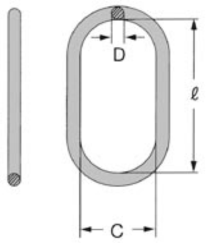
マスターリンク とりよせ



型式	基本使用荷重(tf)	チェーン線径 (mm)		全長寸法 (mm)				重量(kg)
		1本つり	2本つり	ℓ	C	D	E	
A3007	2.0	7.1	6.3	122	66	13	11.8	0.4
A3010	3.2	10.0	7.1	140	78	13	8.8	0.6
A3013	5.0	12.5	10.0	148	88	22	12.0	1.4
F1310	6.4	16.0	10.0	163	95	22	14.0	1.4
F1613	10.0	20.0	12.5	185	105	28	14.0	2.6
MF19-8	13.0	20.0	16.0	200	120	30	–	3.5
F2216	16.0	※	16.0	240	140	34	16.0	5.1
F2619	24.0	※	20.0	250	150	40	19.1	8.0
A2622	24.0	※	※	340	180	45	29.1	12.8
A3226	32.0	※	※	350	190	50	34.1	17.2
A3632	50.0	※	※	400	200	60	49.7	27.1
A4036	56.0	※	※	400	200	60	49.7	27.1

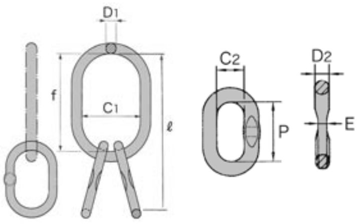
※ワイヤーロープメーカーの選定基準を参考にして下さい。

大型マスターリンク とりよせ



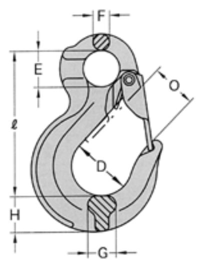
型式	基本使用荷重(tf)	金具寸法(mm)			重量(kg)
		ℓ	C	D	
LA-22	4.5	260	140	22	2.5
LA-26	6.5	260	140	26	3.6
LA-32	14.0	260	140	32	5.6
LB-32	10.0	350	190	32	8.0
LB-36	16.0	350	190	36	11.0
LC-36	10.0	460	250	36	12.0
LC-40	16.0	460	250	40	16.0

マスターリンクアッセンブリー とりよせ



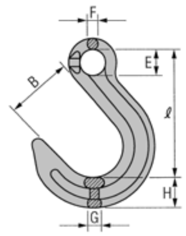
型式	基本使用荷重(tf)	チェーン線径(mm) 3本、4本つり	金具寸法(mm)				金具寸法(mm)				重量(kg)
			ℓ	f	C1	D1	P	C2	D2	E	
SG7-8	2.8	6.3	270	160	95	20	120	70	14	8.1	2.0
SG8-8	4.48	7.1	300	160	110	22	140	80	16	7.4	3.1
SG10-8	7.0	10.0	350	190	110	26	160	95	20	9.8	3.9
SG13-8	11.2	12.5	420	230	130	33	190	110	26	14.0	6.0
SG16-8	17.64	16.0	505	275	150	38	230	130	33	18.0	12.2
SG20-8	28.0	20.0	615	340	180	45	275	150	38	29.2	28.0

スリングフック とりよせ



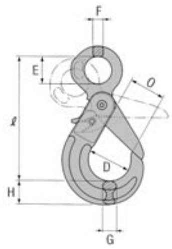
型式	基本使用荷重(tf)	チェーン線形(mm)	金具寸法(mm)							重量(kg)
			ℓ	D	O	E	F	G	H	
YP-06	1.0	6.3	80	35.0	24	20	9	16	20	0.3
YP-07	1.6	7.1	98	40.0	30	25	11	19	23	0.4
YP-10	2.5	10.0	121	46.0	36	32	15	23	31	0.9
YP-13	4.2	12.5	152	51.0	43	40	18	28	38	1.7
YP-16	6.3	16.0	183	68.0	47	50	22	32	47	3.2
YP-20	10.0	20.0	217	83.5	52	60	27	43	48	5.2

ファンドリーフック とりよせ



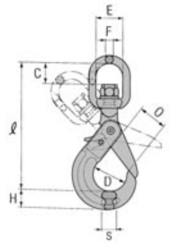
型式	基本使用荷重(tf)	チェーン線形(mm)	金具寸法(mm)						重量(kg)
			ℓ	B	E	F	G	H	
YN-7/8	1.6	7.1	123	62	24	12	19	26	0.7
YN-10	2.5	10.0	150	73	32	15	24	32	1.2
YN-13	4.2	12.5	180	89	40	19	32	39	2.3
YN-16	6.4	16.0	215	100	50	25	41	47	4.0
YN-20	10.0	20.0	248	112	60	26	45	57	6.0

セルフロックフック とりよせ



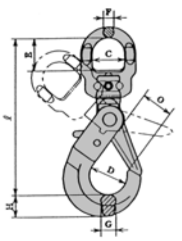
型式	基本使用荷重(tf)	チェーン線形(mm)	金具寸法(mm)							重量(kg)
			ℓ	D	O	E	F	G	H	
SHE-5/6	1.0	6.3	112	35	29.5	25	10	14	19.5	0.5
SHE7/8	1.6	7.1	138	45	36	28	11	18	23	0.8
SHE10	2.5	10.0	170	56	47	35	15	24	28.5	1.5
SHE13	4.2	12.5	216	70	52	45	16	28	39	3.2
B5016	6.3	16.0	253	90	74	59.5	20	37	50	5.9
B5020	10.0	20.0	272	102	89	65	21	41	55	7.6

セルフロックフックスイベル付 とりよせ



型式	基本使用荷重(tf)	チェーン線形(mm)	金具寸法(mm)								重量(kg)
			ℓ	D	O	E	F	G	H	C	
YE-5/6	1.0	6.3	150	35	30	30	12.0	15	24	30	0.8
YE-7/8	1.6	7.1	185	43	34	35	11.0	18	23	28	1.1
YE-10	2.5	10.0	219	55	44	40	16.0	24	31	36	2.0
YE-13	4.2	12.5	276	70	53	46	21.0	30	38	42	4.0
YE-16	6.4	16.0	318	83	66	60	20.0	35	50	60	7.0
YE-20	10.0	20.0	355	101	89	71	22.5	41	55	58	11.0

スイベルロックフック(ベアリング入) とりよせ



型式	基本使用荷重(tf)	チェーン線形(mm)	金具寸法(mm)								重量(kg)
			ℓ	D	O	E	F	G	H	C	
BKE-5/6	1.0	6.3	145.0	35	29.5	30	10	14	19.5	30	0.8
BKE-7/8	1.6	7.1	179.0	45	36.0	35	11	18	23.0	35	1.2
BKE-10	2.5	10.0	210.5	56	47.0	40	14	24	28.5	40	2.0
BKE-13	4.2	12.5	266.5	70	52.0	50	16	28	39.0	50	3.5

充電式鉄筋切断機（コードレスバーカッター）㈱オグラ　とりよせ

●待望の新世代「リチウムイオン」バッテリモーター搭載。
●驚愕のハイパワーで切断回数50%以上※増大。※当社HCC-16HPWとの比較。
●最新の『記憶するバッテリー』と『考える急速充電器』により、バッテリー総作業量（寿命）が200%以上延伸。

HCC-16DF

	切断能力	本体質量
HCC-16DF	SD345相当品＝490N/㎟(50kgf/㎟)　最大D16	6.5kg（バッテリー含む）

電動油圧式鉄筋切断機（バーカッター）㈱オグラ　とりよせ

HBC-816

●SD490鉄筋に対応。
●強力モーター搭載により高出力・高速切断。
●プロユーザーに応える耐久性。

HBC-519L

●「高強度鉄筋（SD390、490）を切断できます㈹。
●「※二重絶縁仕様」で安全性を高めます。
●「飛散防止プロテクター」付きで安全性を高めます。
●「手動もどし」ができるリターンバルブ付きです。

	切断能力	本体質量
HBC-816	SD345相当品＝490N/㎟(50kgf/㎟)　最大D16 ※SD390相当品＝560N/㎟(57kgf/㎟)　最大D16 ※製品の耐久性のために「SP刃物」をご使用下さい。 ※SD490相当品＝620N/㎟(63kgf/㎟)　最大D16 ※製品の耐久性のために「SP刃物」をご使用下さい。	8.7kg
HBC-19N	SD345相当品＝490N/㎟(50kgf/㎟)　最大D19 ※SD390相当品＝560N/㎟(57kgf/㎟)　最大D19 ※製品の耐久性のために「SP刃物」をご使用下さい。 ※SD490相当品＝620N/㎟(63kgf/㎟)　最大D19 ※製品の耐久性のために「SP刃物」をご使用下さい。	11.8kg
HBC-25N	SD345相当品＝490N/㎟(50kgf/㎟)　最大D19 ※SD390相当品＝560N/㎟(57kgf/㎟)　最大D19 ※製品の耐久性のために「SP刃物」をご使用下さい。 ※SD490相当品＝620N/㎟(63kgf/㎟)　最大D19 ※製品の耐久性のために「SP刃物」をご使用下さい。	20.0kg

HBC-225

●「高強度鉄筋（SD390、490）を切断できます㈹。
●「※二重絶縁仕様」で安全性を高めます。
●「飛散防止プロテクター」付きで安全性を高めます。
●「手動もどし」ができるリターンバルブ付きです。

㈹SD390および490高強度鉄筋を切断する場合には、製品の耐久性能のため「SP刃物」をご使用下さい。
※「二重絶縁」とは？
回（二重絶縁マーク）を表示した製品は、二重絶縁構造ですのでアース（接地）する必要のない製品です。このマークを表示した製品は電気用品安全法に基づく技術上の基準に適合、または準じて（電気用品安全法適用外の製品）製造されております。このマークを表示していない製品は、労働安全衛生規則などの規定により漏電遮断機を設置し、さらにアース（接地）をしてご使用ください。

電動油圧式鉄筋曲げ機（差し筋ベンダー）㈱オグラ　とりよせ

●モーター部360°回転するため壁ぎわの差し筋も35mmの隙間があれば加工できます。
●曲げ高さは56mm以上でワンタッチで調整できます。
●D16mm鉄筋の曲げ加工がわずか4秒でできます。
●ユーザー本位の標準5m電源コード付き。

HBB-90

最小必要寸法		参考寸法	
	90°曲げ	カラー寸法	ローラー寸法
D10	106mm	φ38	φ24
D13	110mm	φ38	φ24
D16	113mm	φ38	φ24

	切断能力	本体質量
HBB-90	SD345相当品 =490N/㎟(50kgf/㎟) 最大D16	11kg

電動油圧式鉄筋曲げ機（ハンディベンダー）㈱オグラ　とりよせ

●最大D16を180°まで曲げ加工できます。
●現場鉄筋加工の手順に合わせて手持ち作業が可能です。
●スイッチ操作により、曲げ加工時には任意の角度で停止／前進を行えます。
●まげ角度は目盛りによって視認できます。
●ユーザー本位の標準5m電源コード付き。

HBB-180

	切断能力	本体質量
HBB-180	SD345相当品 =490N/㎟(50kgf/㎟) 最大D16	11.5kg

電動油圧式鉄筋曲げ機（ポータブルベンダー）㈱オグラ　とりよせ

●SD490鉄筋に対応。
●新時代の工法が求める高強度鉄筋＝SD490に完全対応。
●油圧ポンプとワーク部が一体化した「台なおし」ベンダーの新定番。
●無段階の「押し曲げ」、「引き曲げ」による修正加工。
●先端部が自在に旋回して使いやすい。

HBB-32HPW

	切断能力	本体質量
HBB-32HPW	SD490相当品 =620N/㎟(63kgf/㎟) 最大D32	25.5kg

電動油圧式鉄筋曲げ機（セパレート鉄筋ベンダー）㈱オグラ　とりよせ

HBB-532

HBB-538

●SD490鉄筋に対応。

●アンカー曲げ・柱筋台直しに適したAC100V電源で使える鉄筋ベンダーです。
●使用頻度が高まる強度鉄筋SD390及び490材D32、D38に完全対応し、パワフルな曲げ加工を実現します。
●スピーディに90度まで任意無段階の押し曲げ・引き曲げ加工（複動油圧構造）ができます。
●油圧ポンプと先端加工部をホースでつなぐセパレート・ベンダーで、連続作業や現場移動にも使いやすい設計です。
●新開発のオリジナル油圧ポンプHPP-570は、高出力モーターと吐出量の効率の高い独自ポンプの組合せによりスピーディ加工。目を見張る能率とパワーです。
※オリジナル電動油圧ポンプHPP-570へ接続してお使い下さい。セパレート鉄筋ベンダー単体では加工できません。

HPP-570
オリジナル油圧ポンプ

7135

9180

曲げのための最小必要寸法

<table>
<tr><td rowspan="3">7135</td><td rowspan="2"></td><td>A寸法</td><td rowspan="2">B寸法
（ガイドローラー間の距離）</td></tr>
<tr><td>135°曲げ</td></tr>
<tr><td>D13</td><td>138mm</td><td rowspan="2">188mm</td></tr>
<tr><td></td><td>D22</td><td>133mm</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="3">9180</td><td rowspan="2"></td><td colspan="3">A寸法</td></tr>
<tr><td>90°曲げ</td><td>135°曲げ</td><td>180°曲げ</td></tr>
<tr><td>D19～D32</td><td>376mm</td><td>471mm</td><td>570mm</td></tr>
</table>

警告	鉄筋の長さが短すぎる場合には、トップローラーやガイドローラーからはずれて危険です。 上記表中の最小必要寸法をかならず確保してください。

鉄筋ベンダー

	曲げ角度	曲げ能力	曲げR（内寸）	本体質量	本体外形寸法	備考
7135	0～135°の範囲	D19～D22 SD345	～R16（D32） （主筋の径）	15.2kg	502mm(L)×248mm(W)×78mm(H)	HPP-570 ポンプを使用
9180	0～180°の範囲	D19～D32 SD490	～R110mm	45.4kg	409mm(L)×177mm(W)×635mm(H)	HPP-570 ポンプを使用

鉄筋ベンダー

	曲げ速度	アームのスパン	曲げ角度	修正角度	90°曲げ時最小床上高さ	本体質量
HBB-532	SD490 押し曲げ18秒 引き曲げ16秒	225mm	0～90°の範囲にて 任意無段階	押し修正30°以下 引き修正30°以下	押し曲げ約425mm 引き曲げ約185mm （床から鉄筋までの内寸）	16.5kg
HBB-538	SD490 押し曲げ32秒 引き曲げ27秒	276mm	0～90°の範囲にて 任意無段階	押し修正30°以下 引き修正30°以下	押し曲げ約470mm 引き曲げ約195mm （床から鉄筋までの内寸）	30.0kg

油圧ポンプ

	モーター	最大使用圧力	タンク	吐出量	高圧ホース長さ	圧力計	本体重量
HPP-570	単相100V 1330（W） 50/60Hz	68.6MPa （700kg/㎠）	タンク容量2.2リットル 有効油量1.0リットル	1L/min	2.6m	設定可能 （オプション）	20.0kg

可汎用鉄筋曲げ機（鉄筋ベンダー） ㈱オグラ とりよせ

MB-225

	切断能力	本体質量
MB-225	φ9(3/8")～φ25(1") SD490相当品 =620N/㎟(63kgf/㎟)	95kg
MB-816	SD345相当品 =490N/㎟(50kgf/㎟) D8～D16	27kg
MB-819	SD490相当品（注1） =620N/㎟(63kgf/㎟) D8～D19	54kg

●SD490鉄筋に対応。

●掃除しやすい「背面排出口」で鉄粉がたまらない。
●故障の原因となる鉄粉を中へ入れない「隔離構造」だから丈夫で長もち。
●SD390／490適正加工の「曲げ直径5D」、さらに「6D」までを可能に※！※「6D用ローラー／カラー」はオプションです。
●SD390／SD490の場合…「曲げ直径＝5D※」加工用ローラー・カラー標準付属。
●さらにSD345の場合…「曲げ直径＝4D※」加工用ローラー・カラー標準付属。

※SD390および490材の曲げ加工は、JIS規格にて内側半径を内側半径を鉄筋径の2.5倍、SD345では2倍の寸法を求めています。
MB-225型は、ローラー及びカラーを標準付属しこの要求を満たします。（曲げR=20～62.5mm）

MB-816

●SD345鉄筋に対応。

●100V電源使用。
●曲げ角度設定はダイヤル式。微調整レバー併用により任意無段階設定。
●各サイズのローラー、カラーを標準附属。
●フットスイッチを使えば作業性と操作性はさらに向上（別売）。
●「直角曲げカラー」によりD10およびD13の「小」曲げアール加工も可能（別売）。

	MB-816	
鉄筋径	ローラー	カラー
D16	NO.B16(φ52)	NO.B16(φ62)
D13	NO.B13(φ70)	NO.B13(φ50)
D10	NO.B10(φ88)	NO.B10(φ38)

MB-819

●SD490鉄筋に対応。

●高強度鉄骨SD490まで曲げ加工対応。
●100V電源で使用できる軽量小型ベンダー。
●曲げ角度の設定は使いやすいダイヤル式。さらに便利な角度微調整レバーにより0゜～180゜まで無段階に角度が決まります。
●ローラーおよびカラーの組み合せにより多様な曲げ加工ができます。
●オプションのフットスイッチを使えば作業性はさらに向上。
●オプションの「直角曲げカラー」により少Rの曲げ加工も可能。

	MB-819	
鉄筋径	ローラー	カラー
D19	NO.B19(φ80)	NO.B19(φ76)
D16	NO.B16(φ100)	NO.B16(φ64)
D13	NO.B13(φ118)	NO.B13(φ52)
D10	NO.B10(φ138)	NO.B10(φ39)

ダイアソーSDCシリーズ ㈱ダイア とりよせ

SDC-25A
鉄筋径D10～D25対応

SDC-32D
鉄筋径D19～D32対応

SDC-38A
鉄筋径D19～D38対応

SDC-51E
鉄筋径D32～D51対応

ダイアソー SDCシリーズ

ご注文No.	SDC-25A	SDC-32D	SDC-38A	SDC-51E
切断能力(鉄筋径)	D10～D25	D19～D32	D19～D38	D32～D51
使用電源	AC100V 50/60(Hz)			
電動機	整流子電動機(電子制御過負荷保護回路付)			
チップソー(スプライン)	24刃超硬 外径100×厚1.6mm	24刃超硬 外径122×厚1.6mm	24刃超硬 外径135×厚1.6mm	24刃超硬 外径180×厚1.6mm
外径寸法	長373×高170×幅160mm	長447×高216×幅202mm	長479×高209×幅211mm	長532×高231×幅258mm
質量(コード除く)	5.0kg	8.0kg	9.4kg	12.3kg
コード	2芯キャブタイヤケーブル5m			

〈NEW〉ダイアソー SDCチップソー〔スプライン〕

ご注文No.	Z-5168	Z-5165	Z-5166	Z-5167
適用機種	SDC-25A用(5枚入)	SDC-32D用(10枚入)	SDC-38A用(10枚入)	SDC-51E用(5枚入)

〈旧タイプ〉ダイアソー SDCチップソー

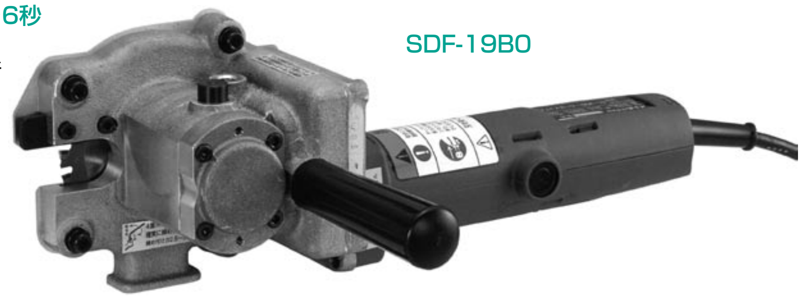
ご注文No.	Z-4771	Z-4740	Z-4742	Z-4741
適用機種	SDC-32·B·C用(10枚入)	SDC-38用(10枚入)	SDC-51D用(5枚入)	SDC-51C用(5枚入)

※純正チップソーをお使いください。当社純正チップソー以外は絶対に使用しないでください。
類似品が出回っておりますが、刃の形状から本体のギアに適度の負担がかかり、故障の原因になっております。

フェイスカッター ㈱ダイア とりよせ

世界初最大D19を6秒
際4mmでカット！
撤去用鉄筋を高速切断

SDF-19BO



チップソー

フェイスカッター SDF-19BO

ご注文No.	SDF-19BO
切断範囲	D10～D19(鉄筋材質SD345)
電源	AC100V 50/60Hz
定格出力	570W 10.5A
外形寸法	長360×高105×幅135mm
本体質量	3.5kg(コード除く)
チップソー質量	外径100×厚1.6mm 24刃超硬

SDF-19BO 平均切断時間及び切断本数

鉄筋呼び名	切断時間	一枚の切断本数
D10	5秒/1本	1100
D13	5秒/1本	900
D16	5秒/1本	850
D19	6秒/1本	650

鉄筋素材(SD345)

ご注文No.	交換商品
9P-Z-4982	チップソー

※ご注文は、5枚単位となります。

マックス充電式ブラシレスインパクトドライバ とりよせ

●クラス最短139mm
●1充電あたりの作業量 クラスNo.1
●締込力2段階＋増締めモード搭載
●広角2灯式LEDライト採用
●細くて長いベルトフック

商品記号	PJ-ID141-B2C
質量	1.4kg（JP-L914 装着時）
寸法（H × W × L）	233 × 83 × 139（mm）（JP-L914 装着時）
モータ	DC ブラシレスモータ
無負荷回転数	標準モード：0 ～ 1,880min^{-1}（0 ～ 1,880 回転／分） 弱モード：0 ～ 1,350min^{-1}（0 ～ 1,350 回転／分）
最大トルク	140N・m
電池パック	リチウムイオン電池 JP-L914
電池電圧	14.4V
ビット挿入寸法	6.35mm（六角の二面幅寸法）
打撃数	0 ～ 2,700min^{-1}（0 ～ 2,700 回転／分）
能力	小ねじ：M4 ～ M8　コーススレッドねじ：22 ～ 125mm 普通ボルト：M5 ～ M14　高力ボルト：M5 ～ M12
付属品	充電器（JC-928)、電池パック（JP-L914）2 個、 ビット（＋ No2 × L65）1 本、フック、 キャリングケース、取扱説明書、保証書

マックス鉄筋結束機（リバータイア） とりよせ

リチウムイオン電池搭載
ブラシレスモータ採用
※結束回数は、従来機の約2倍

RB-515-B2C
●対象鉄筋組み合せ（対象鉄筋径は51mmが目安です）

2本の組み合せ

	D13	D16	D19	D22	D25
D16		●			
D19	●	●	●		
D22	●	●	●	●	
D25	●	●	●	●	●
D29	●	●	●	●	
D32	●	●	●		

3本の組み合せ

	D13 × D13	D16 × D16
D10	●	●
D13	●	●
D16	●	●
D19	●	●
D22	●	●
D25	●	●
D29	●	

RB-655-B2C
●対象鉄筋組み合せ

※鉄筋と鉄筋の間に隙間ができている場合や、仕様方向によっては結束できない場合もあります。

2本の組み合せ

	D10	D13	D16	D19	D22	D25	D29	D32
D10	●							
D13	●	●						
D16	●	●	●					
D19	●	●	●	●				
D22	●	●	●	●	●			
D25	●	●	●	●	●	●		
D29	●	●	●	●	●	●	●	
D32	●	●	●	●	●	●		

3本の組み合せ

	D16 × D16	D19 × D19	D22 × D22	D25 × D25
D10	●	●	●	●
D13	●	●	●	
D16	●	●	●	
D19	●	●		
D22	●	●		
D25	●	●		
D29	●			
D32	●			

RB-399-B2C
●対象鉄筋組み合せ（対象鉄筋径は39mmが目安です）

2本の組み合せ

	D10	D13	D16
D10	●		
D13	●	●	
D16	●	●	●

3本の組み合せ

	D10 × D10	D13 × D13
D10	●	●
D13	●	●
D16	●	

RB-215-B2C
ワイヤ送り量調整機能付
20mm（以上）のコンクリートかぶり厚で使用して下さい。

●対象鉄筋組み合せ

配力筋、剪断補強筋（鉄筋、JISG3532）／主筋（PC鋼棒、JISG3109）

	φ 3.0	φ 4.0	φ 5.0	φ 6.0
φ 7.4	●	●	●	●
φ 9.2	●	●	●	●
φ 11.0	●	●	●	●
φ 13.0	●	●	●	●

配力筋、剪断補強筋（鉄筋、鉄線JISG3112、3532）／主筋（PC鋼棒、JISG3109）

	φ 6	D10	D13
φ 2.9	●	●	●
φ 5.0	●	●	●
φ 7.0	●	●	●
φ 8.0	●	●	●

マックス釘打機 リース 販売

スーパーネイラ
HN-120A

特長

●PCコンクリートにも、4.5mm厚の鋼板にも、ラクラク一発打ち。
●火薬不要で施行コストを低減。
●22～55mmのコンクリートピン、32～85mmのコンクリート釘・鉄板釘が使用できます。

ガスネイラ
GS-638CA ロング

特長

●銃刀法対象外商品
火薬不要で、面倒な所持許可・申請書の手続きは不要です。
●除針装置（PAT.P）搭載
万が一、ピンが詰まっても簡単に除去できます。

マックス スーパーエア・コンプレッサ リース 販売

兼用エアチャック+常圧エアチャック タイプ
AK-HL7900E

タンク内圧41気圧　スーパーエア・コンプレッサ
AK-CH1230EX

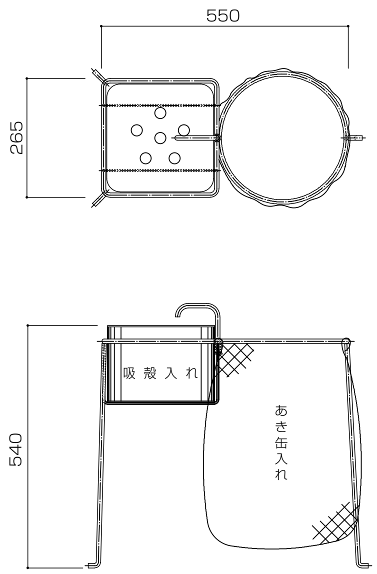
エアホース リース 販売

スーパーエア・ホース

スーパーエア・ホース用ステンドラム

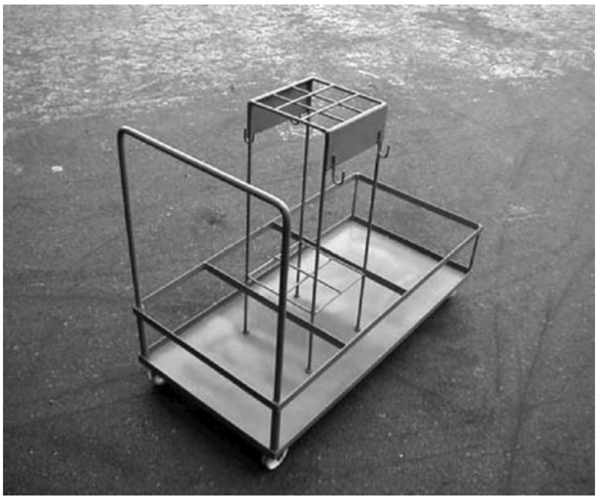
休憩セット 受注生産

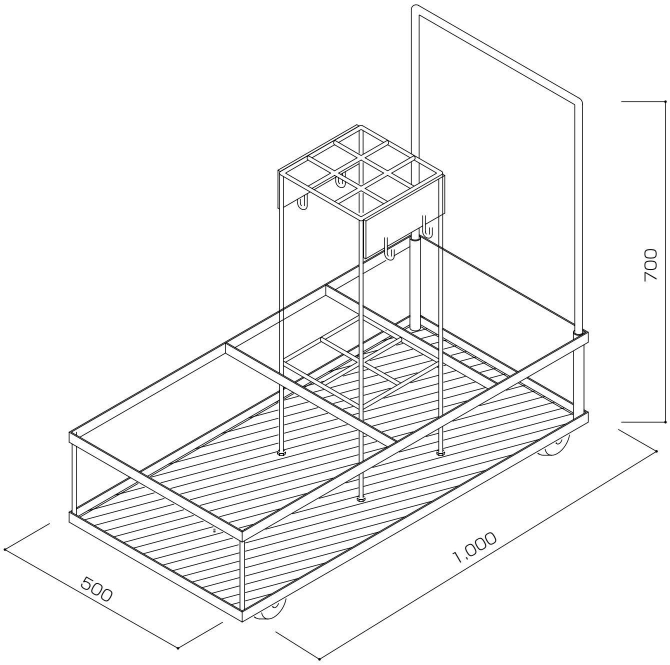
●フレームを丸鋼のみにすることによって計量化を実現。
●センター部分に取っ手をつけることにより片手で楽々移動可能になりました。



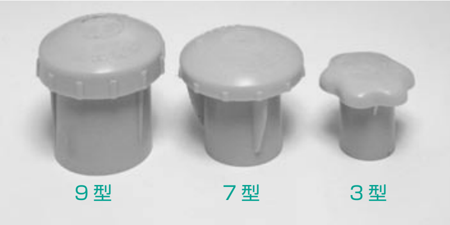
クリーンキャリア 清掃用具を一括片付け用 受注生産

●移動式なので簡単に持ち運べます。
●ホウキ・塵取・消火器・灰皿等を効率よく設置することができます。
●防錆処理済みなので外部に設置可能。





鉄筋キャップ

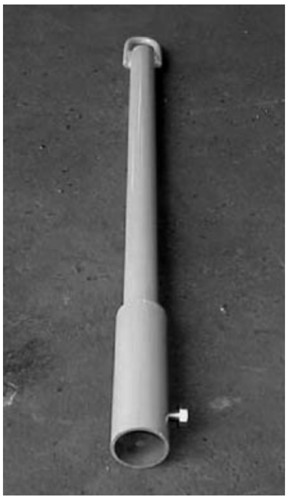


特徴
- ●鉄筋の端部を防護し擦傷事故を追放
- ●危険個所の明示・安全確保
- ●安全意識の高揚
- ●取扱いが簡単

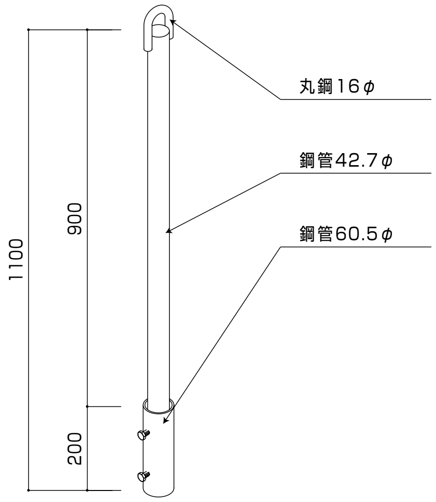
品　名	入数	適応鉄筋径	W×H(mm)	在庫カラー
KSエンドキャップ3型	500	D10~D16	41×40	黄
KSエンドキャップ7型	200	D19~D25	55×52	黄
KSエンドキャップ9型	120	D25~D32	55×59	黄

※7型、9型は48.6ϕパイプ単管の端部キャップとしてもご使用いただけます。

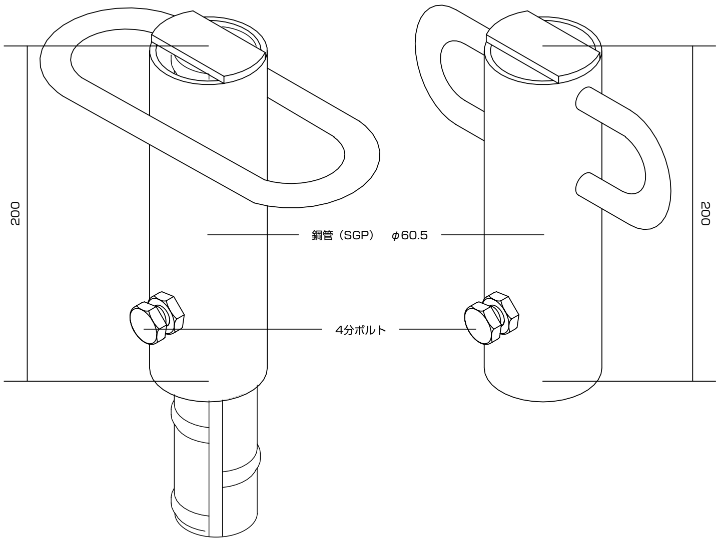
PC用仮設親綱支柱 受注生産


写真はボルト１ヶ所です。

- ●Allプレコンで柱・梁設置後取付けます。
- ●柱の鉄筋にワンタッチで取付けができ、取外しも簡単に行えます。
- ●予め柱PC吊込み時に取り付けておくと非常に安全に作業ができます。
- ●毎フロア転用ができ仮設費用の削減が見込めます。
- ●支柱のカラーは注文時に承ります。



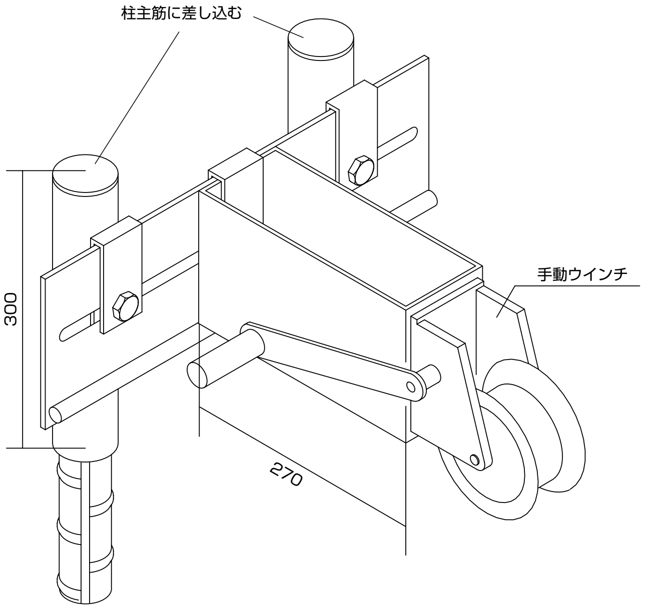
親綱金具 受注生産



用途・利点

型枠端部の安全対策用金物として鉄筋頭部にかぶせネジ固定し親綱ロープをはる。

引っ梁くん 受注生産



用途・利点

PC梁に預けた主筋の引き出しに利用する。
梁スターラップが300～400ピッチにあり、手やバールで引出すのに時間がかかっていた、これを利用すれば時間を大幅に短縮できる。

参考

ウインチには2mmワイヤーを巻きその先端を投げ輪状にし鉄筋先端に引掛けてウインチを巻き上げる事により鉄筋を移動させる。

投げ輪状にした2mmワイヤーを鉄筋の先端まで持っていくのにPC梁のスターラップをくぐらせる必要が有るのでそれを容易にする為に先端を鍵型に曲げた4mm線材を用意しているので利用してもらう。

壁用ヨコ筋ホルダー （A面　対応ピッチ 50,100,150,200,300）（B面　対応ピッチ 125,250） 受注生産

1.セット間隔は、2m程度を標準とします。

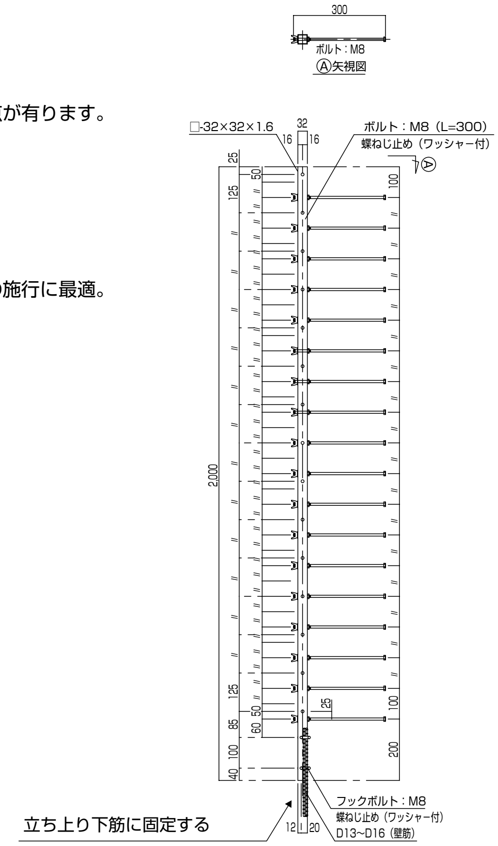
1.下端部は、50 mm程度浮かした状態でsetします。
2.上端部は、結束線にて必要箇所を固定願います。

用途・利点

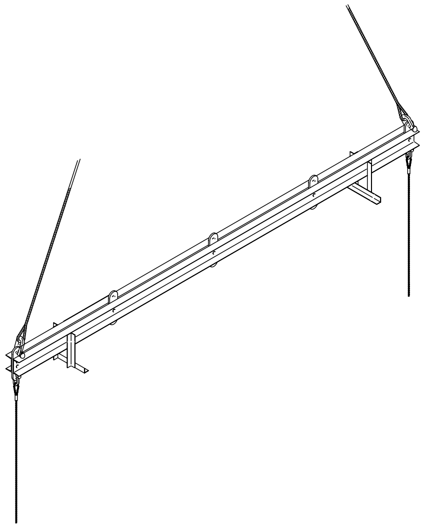
壁筋組立て用の定規治具。

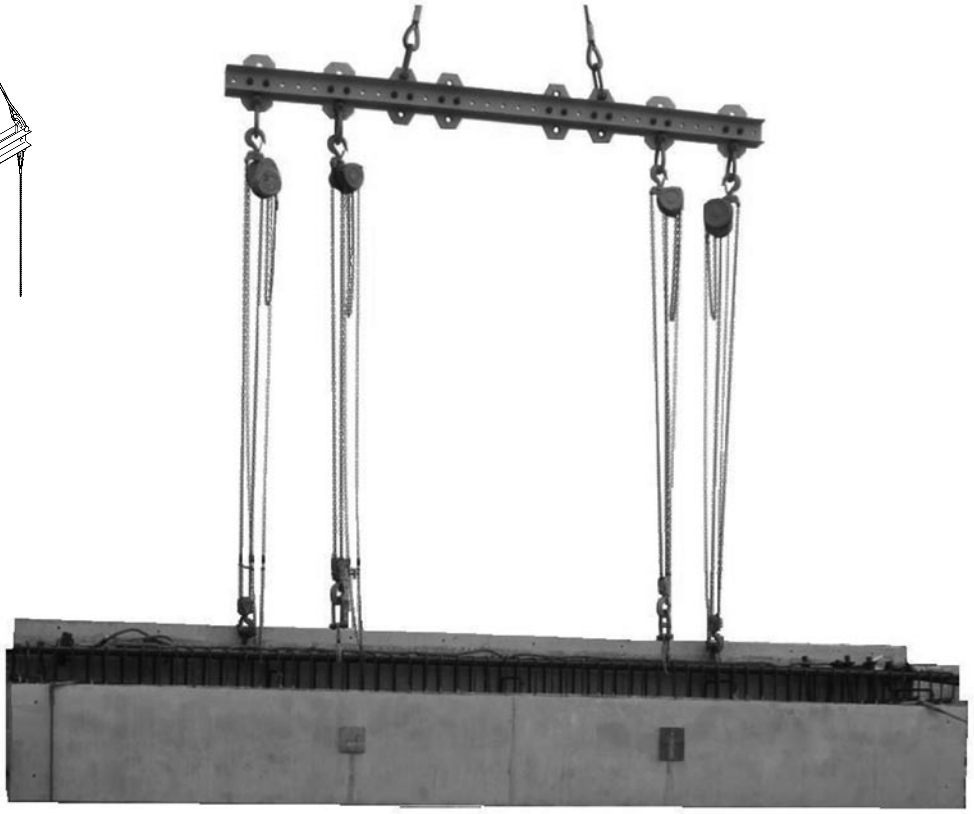
従来の工法とくらべ以下の利点が有ります。
1.作業人員が少なくて済む。
2.仕上がり精度が高い。
3.作業が簡単、間違いが無い。
4.楽に仕事ができる。

※マンション等の間仕切り壁の施行に最適。

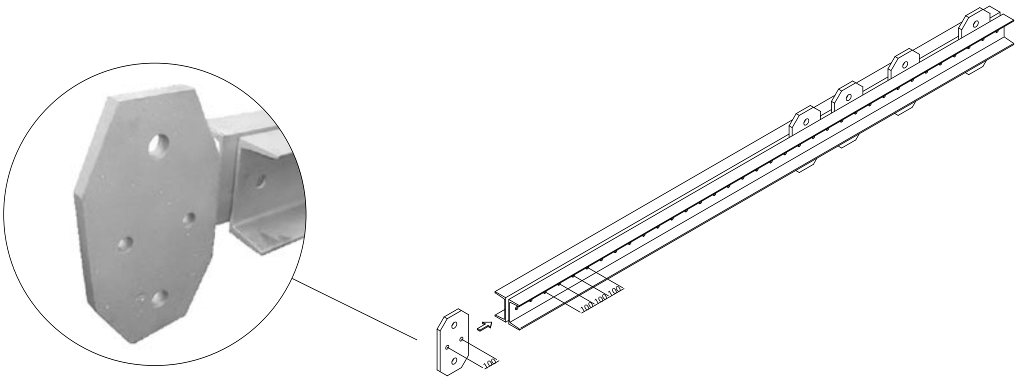


梁柱筋用トラバーサー 受注生産





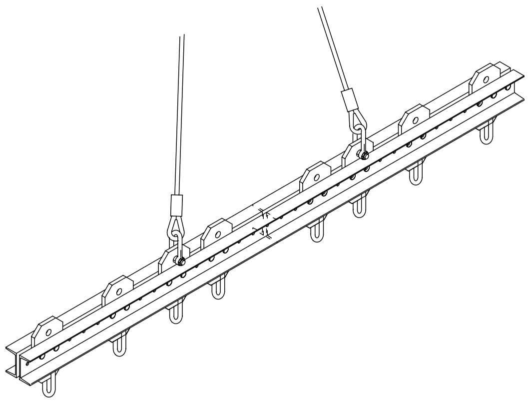
特長
吊り下げる品物の幅寸法に応じて、
@100mmにて適切に吊り芯を変化
させて吊り上げることができます。

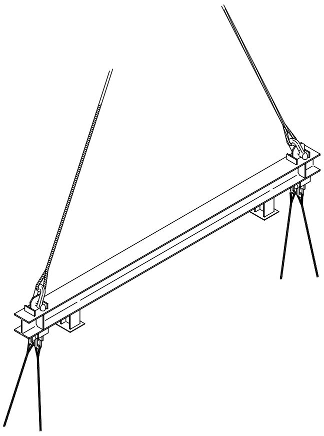


用途・利点
鉄筋先組み工法の梁、柱等の形状に合わせて吊りピースを取付ける。

参考
1.吊り上げクレーン能力(ton吊)
2.吊りワイヤー(玉掛用)
3.吊る品物の形状(重心)等、関連の項目についてもの内容指示が必要です。

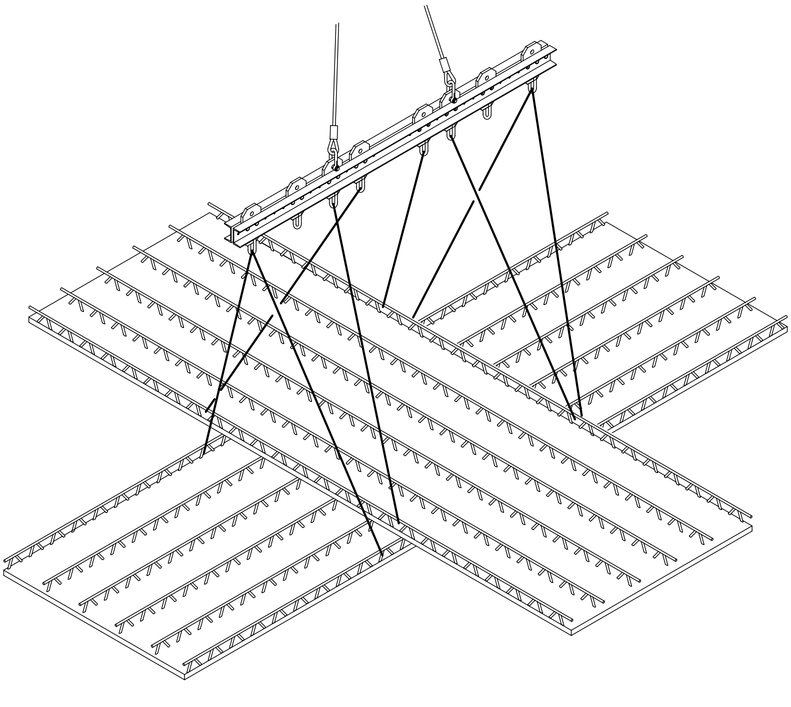
安全規則では
・玉掛ワイヤー安全率　6倍
・玉掛機材は安全率　5倍
の強度安全率が必要です。



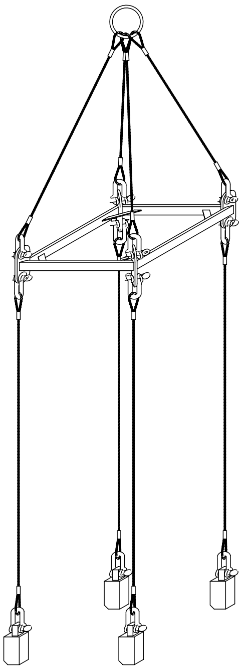


特長

ハーフPC版の吊り上げに2枚づつ吊り上げて取付ける効率的揚重が可能です。

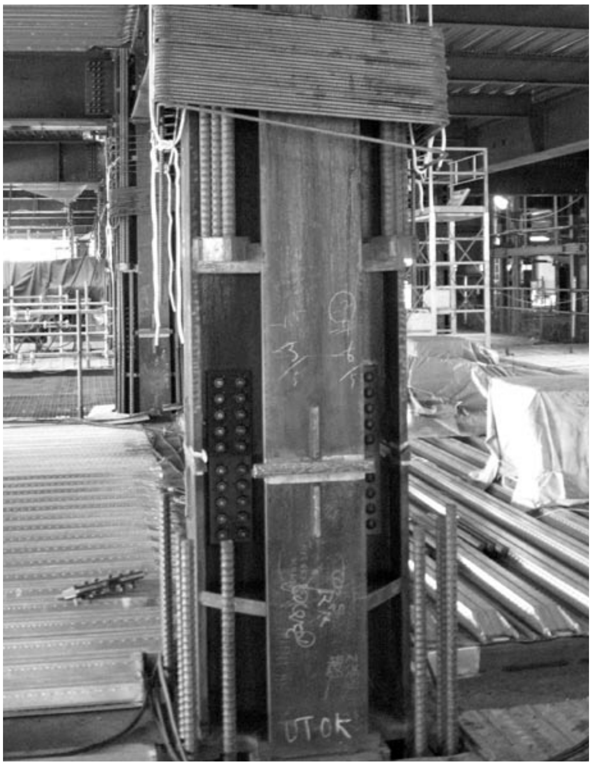


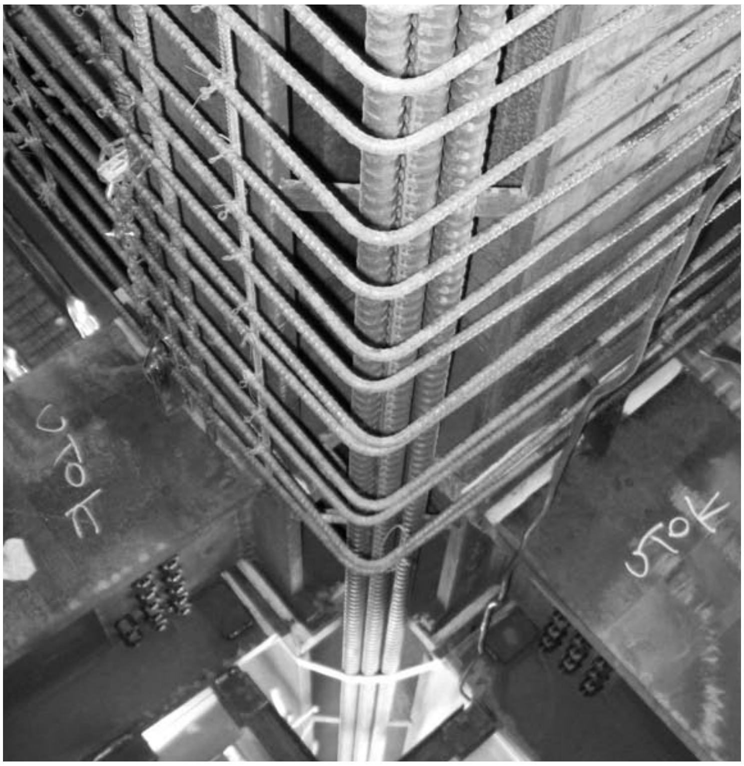
柱用トラバーサー



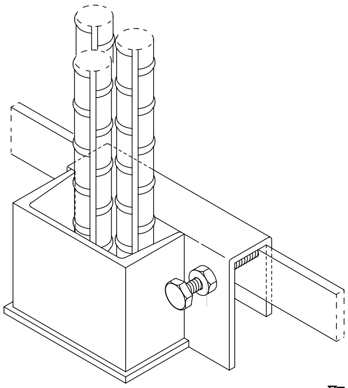
SRC造主筋、スタラップ、S柱を同時揚重 受注生産

施工写真



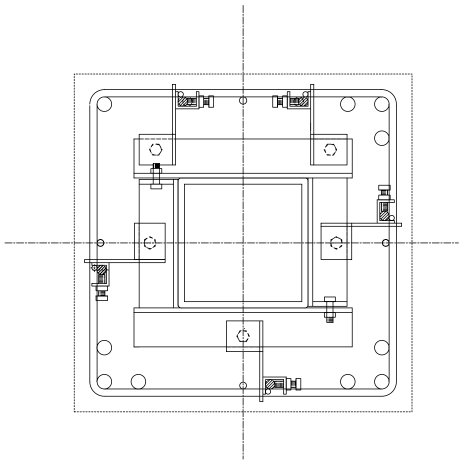


図

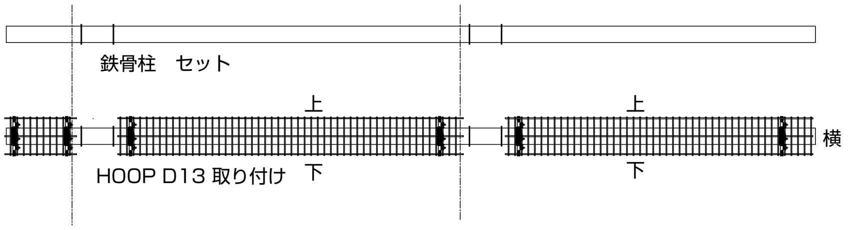


取付図

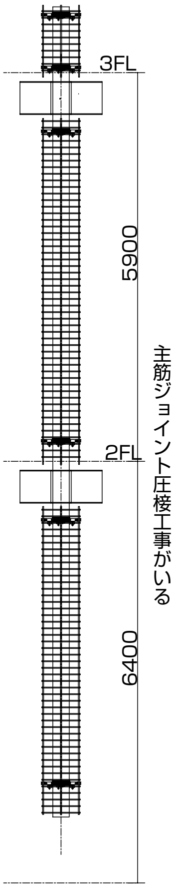
主筋預け入れ箱



フーブ筋固定金具(例)



(地組みの状態)



特長

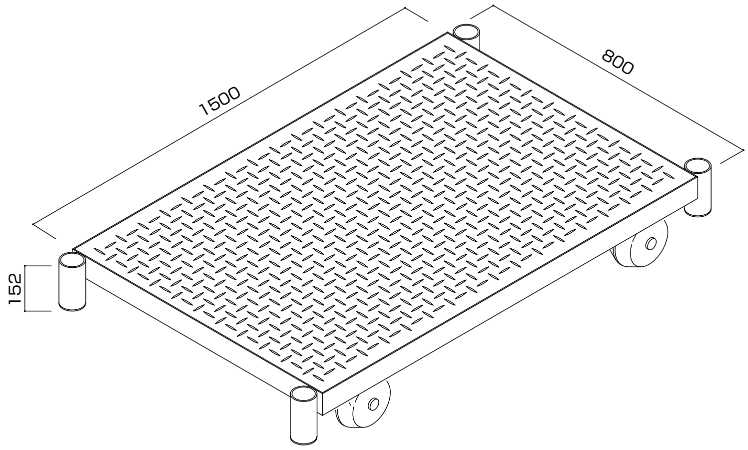
①SRC の柱を建方するときに、同時に揚重するので作業効率が良い。(地組みは建方前日に行い仕込んでおく。ストックヤードが必要)

②鉄筋柱主筋の組立てが容易で Joint の立て起しが不要であり、施工効率安全面ともに優位性がある。

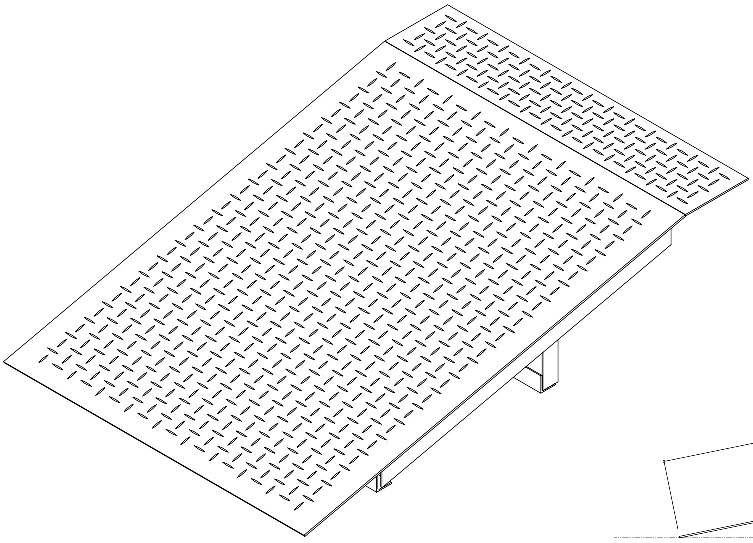
③とび工、鉄筋、圧接、鉄骨各専門職との調整と打合せが必要です。計画を早期にスタートさせることが大事です。

移動台車 受注生産

●現場資材の水平移動に非常に便利です。
●積載過重約800kg
●W、L寸法自由に決められるので仮設EV等にも乗せることができます。
●両端に鋼管パイプ50Aを使用し単管にて手摺の取付け可能。
●手摺もオプションで製作可能。



段差スロープ 受注生産

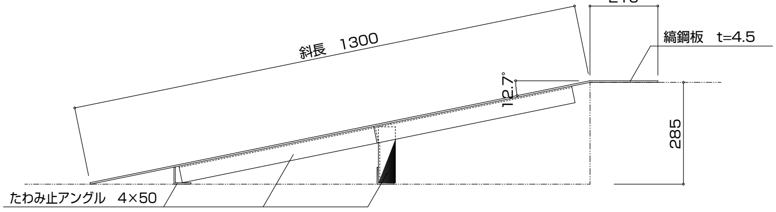


用途・利点

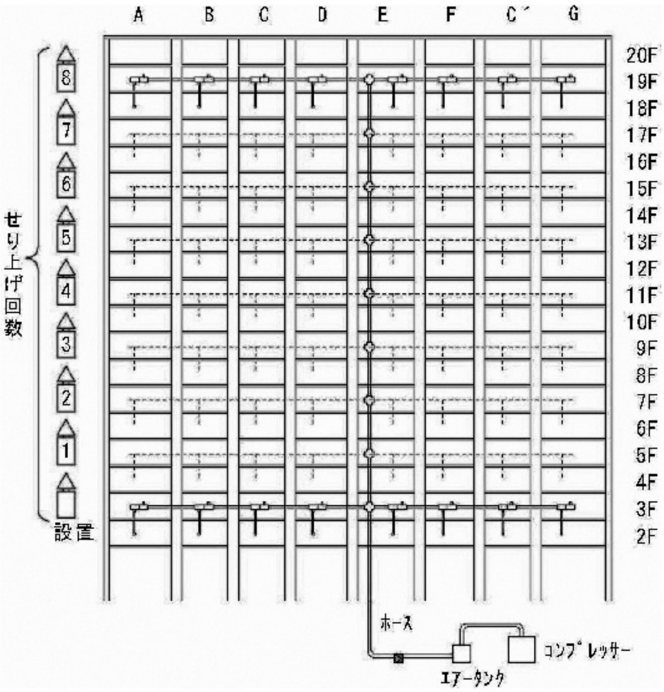
現場にある段差を解消し車両、運搬台車等の導線を確保し作業効率を上げる。

参考

フォークリフト、高所作業車及び運搬車が通るところは骨組アングルのピッチ、サイズ、鉄板厚を検討する。



エアー配管システム 高層、大型マンション仕上げ用



■造作大工さん・クロス下地エアハンマーに便利

■短工期の増員対応時にも偉力を発揮します

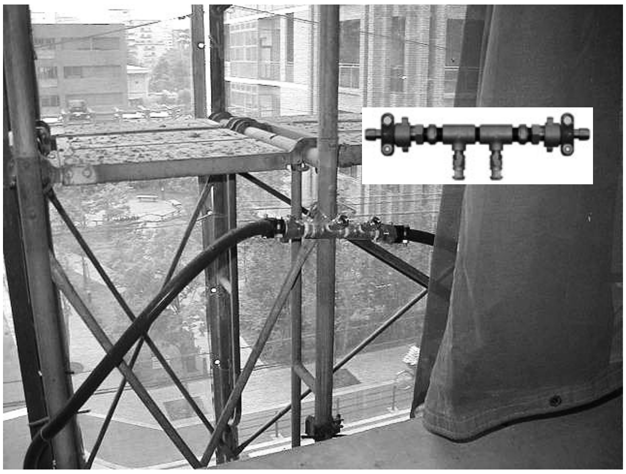
用途・利点

- ●100V電圧低下による作業ロスの軽減
- ●契約電力の軽減
- ●大工さんのコンプレッサーの盗難等の防止、持ち運びの軽減
- ●リース品扱いで経費処理
- ●都市部作業所での乗入れ車両削減

＊リース
コンプレッサー
追加エアタンク

＊買　取
エアーホース
配管金物
その他パーツ

【コンプレッサー写真】



【2口用金物　写真】

【十字金物　写真】

コンプレッサ仕様

メーカー	馬力	出力(KW)	電源(V)	配線容量 mm コード太さ(アース太さ)	手元ヒューズ 容量(A)	モーターブレーカ 定格電流(A)	騒音値 dB(1.5m)
明治	5	3.7	3相200V	2.0(3.5)	30	16	74
明治	7	5.5	3相200V	2.6(5.5)	50	25	76

作業圧力 Mpa	吐出し空気量	タンク容量	幅×奥行×高さmm	質量 kg
0.78－0.98	430L/min	120L	1400×500×900	約 200 キロ
0.78－0.98	640L/min	150L	1400×500×1065	約 250 キロ

協賛会社

MAX㈱
㈱オグラ
栄光マシーンセンター㈱
㈱ダイア
㈲久一鉄筋
リフテック㈱
馬場商店

MEMO

スペーサー強度基準表

部位	商品	使用個数※2	許容強度（kg/個）※1
基礎	Pサイコロ（40×50×60）	2個／㎡以上	200
	パテント基礎用	2個／㎡以上	300
	コンクリートスペーサー	2個／㎡以上	420
地中梁	梁用W型	1.0～1.5mスターラップ並行	250
	梁用S型	1.0～1.5m並行	200
	Pサイコロ（40×50×60）	1m以内2個以上	200
	コンクリートスペーサー	1m以内2個以上	420
スラブ（上筋）	パテントスペーサー	1.3個／㎡以上	150
	Pタワー	1.3個／㎡以上	150
	バー型スペーサー	1.3個／㎡以上	150
スラブ（下筋）	Pサイコロ	1.3個／㎡以上	150
	パテントスペーサー	1.3個／㎡以上	150
	バー型スペーサー	1.3個／㎡以上	150
	パテント上下筋用	1.3個／㎡以上	150
壁	Pドーナツ	1個／㎡以上	50
柱	Pドーナツ	柱幅1m以内2個 柱幅1m以上3個	50
梁	梁用W型	1.0～1.5mスターラップ並行	250
	梁用S型	1.0～1.5m並行	200
	S型金物	1.0～1.5m並行	100
	Pドーナツ	1.5m／個	50

※１　弊社社内検査による
※２　JASS5 10 節 鉄筋の加工及び組立より 参考

鉄筋の組立て

●鉄筋の組立て、またはこれらに伴う資材の運搬・集積などは、これらの荷重を受けるコンクリートが有害な影響を受けない材齢に達してから開始する。
●鉄筋は、施工図に基づき所定の位置に正しく配筋し、コンクリートの打込み完了まで移動しないよう壁面に組み立てる。
●バーサポートおよびスペーサーなどの材質および配置などは、特記による。特記のない場合は、表 11.4 を標準とする。
●鉄筋相互のあきは、粗骨材の最大寸法の 1.25 倍以上かつ 25mm 以上、または丸鋼では径、異形鉄筋では呼び名の数値の 1.5 倍以上とする。
●梁貫通孔ならびに壁およびスラブの開口部の補強筋および埋込金物は、特記による。

表 11.4　バーサポートおよびスペーサーなどの種類および数量・配置の標準

部位	スラブ	梁	柱
種類	鋼製・コンクリート製	鋼製・コンクリート製	鋼製・コンクリート製
数量または配置	上端筋、下端筋それぞれ 1.3個／㎡程度	間隔は1.5m程度 端部は1.5m以内	上段は梁下より0.5m程度 中段は柱脚と上段の中間 柱幅方向は1.0mまで2個1.0m以上3個
備考		側梁以外の梁は上または下にも設置、 側梁は側面にも設置	

部位	基礎	基礎梁	壁・地下外壁
種類	鋼製・コンクリート製	鋼製・コンクリート製	鋼製・コンクリート製
数量または配置	面積 4㎡程度　　8個 16㎡程度　20個	間隔は1.5m程度 端部は1.5m以内	上段は梁下より0.5m程度 中段上段より1.5m間隔程度 柱間隔は1.5m程度 端部は1.5m以内
備考		上または下と側面に設置	

注意
⑴表の数量または配置は 5 ～ 6 段程度までの RC 造を対象としている。
⑵梁・柱・基礎梁・壁および地下外壁のスペーサーは側面に限りプラスチック製でもよい。
⑶断熱材打込み時のスペーサーは支持重量に対して、めり込まない程度の接触面積を持ったものとする。

※　JASS5 鉄筋コンクリート工事より

鉄筋のかぶり厚さ

かぶり厚さ

（JASS 5）

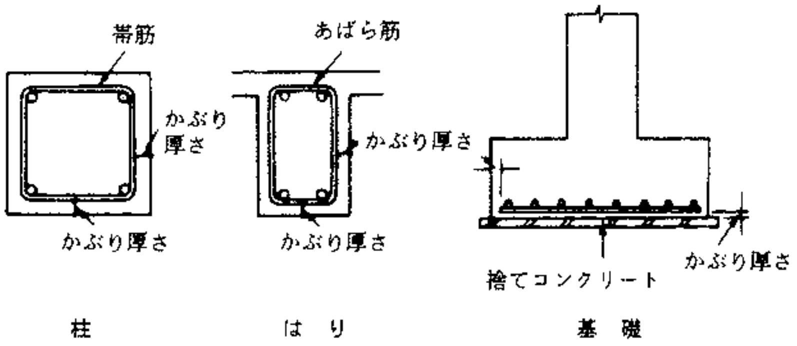
設計かぶり厚さおよび最小かぶり厚さの規定

部位			設計かぶり厚さ（mm）		最小かぶり厚さ（mm）		建築基準法施行令かぶり厚さの規定
			仕上げあり (1)	仕上げなし (2)	仕上げあり (1)	仕上げなし (2)	
土に接しない部分	屋根スラブ 床スラブ 非耐力壁	屋内	30 以上	30 以上	20 以上	20 以上	2cm 以上
		屋外	30 以上	40 以上	20 以上	30 以上	
	柱 梁 耐力壁	屋内	40 以上	40 以上	30 以上	30 以上	2cm 以上
		屋外	40 以上	50 以上	30 以上	40 以上	
	擁壁		–	50 以上 (3)	40 以上 (3)	40 以上 (3)	–
土に接する部分	柱・梁・床スラブ・壁・布基礎の立上り		–	50 以上 (4)	40 以上 (4)	40 以上 (4)	4cm 以上
	基礎・擁壁		70 以上 (4)	70 以上 (4)	60 以上 (4)	60 以上 (4)	6cm 以上

[注]
（1）耐久性上有効な仕上げあり。
（2）耐久性上有効な仕上げなし。
（3）品質・施工法に応じ、工事管理者の承認で 10mm 減の値とすることができる。
（4）軽量コンクリートの場合は、10mm 増の値とする。

（配筋指針）

鉄筋に対するかぶり厚さとは、鉄筋表面とこれを覆うコンクリートの表面までの最短距離をいう。したがって、柱やはりでは軸方向筋の中心や表面から測るものでなく、下図に示すように帯筋やあばら筋の表面から測るものである。なお、基礎においては捨コンクリートの厚さは参入しない。



鉄筋コンクリート用棒鋼

種類及び記号

（平成３年１月１日から摘要）

区分	種類の記号	
	SI 単位	従来単位（参考）
丸　鋼	SR 235	SR 24
	SR 295	SR 30
異形棒鋼	SD 295A	SD 30A
	SD 295B	SD 30B
	SD 345	SD 35
	SD 390	SD 40
	SD 490	SD 50

寸法、重量及び節の許容限度

呼び名	公称直径（d）(mm)	公称周長（l）(cm)	公称断面積（l）(cm)	単位重量 (kg/m)	節の平均間隔の最大値 (mm)	節の高さ		節の隙間の和の最大値 (mm)	節と軸線との角度
						最小値 (mm)	最大値 (mm)		
D6	6.35	2.0	0.3167	0.249	4.4	0.3	0.6	5.0	45 度以上
D10	9.53	3.0	0.7133	0.560	6.7	0.4	0.8	7.5	
D13	12.7	4.0	1.267	0.995	8.9	0.5	1.0	10.0	
D16	15.9	5.0	1.986	1.56	11.1	0.7	1.4	12.5	
D19	19.1	6.0	2.865	2.25	13.4	1.0	2.0	15.0	
D22	22.2	7.0	3.871	3.04	15.5	1.1	2.2	17.5	
D25	25.4	8.0	5.037	3.98	17.8	1.3	2.6	20.0	
D29	28.6	9.0	6.424	5.04	20.0	1.4	2.8	22.5	
D32	31.8	10.0	7.942	6.23	22.3	1.6	3.2	25.0	
D35	34.9	11.0	9.566	7.51	24.4	1.7	3.4	27.5	
D38	38.1	12.0	11.40	8.95	26.7	1.9	3.8	30.0	
D41	41.3	13.0	13.40	10.5	28.9	2.1	4.2	32.5	
D51	50.8	16.0	20.27	15.9	35.6	2.5	5.0	40.0	

備考

1．公称断面積、公称周長及び単位重量の算出方法は、次による

公称面積（S）＝$\frac{0.7854\times d^2}{100}$：有効数字4かたに丸める。

公称周長（l）＝0.3142×d：小数点以下1けたに丸める。

単位重量＝0.785×S：有効数字3けたに丸める。

2．節の間隔は、その公称直径の70％とし、算出値を小数点以下１けたに丸める。

3．節すき間 (4) の合計は、公称周長の25％以下とし、算出値を小数点以下１けたに丸める。

（注）(4)　リブと節とが離れている場合、及びリブがない場合には節の欠損部の幅を、又、節とリブが接続している場合にはリブの幅を、それぞれ節のすき間とする。

4．節の高さは次表によるものとし、算出値を小数点以下１けたに丸める。

寸法	節の高さ	
	最小	最大
呼び名D13以下	公称値の4.0％	最小値の2倍
呼び名D13を超えD19未満	公称値の4.5％	最小値の2倍
呼び名D19以上	公称値の5.0％	最小値の2倍

JIS G 3112 鉄筋コンクリート用棒鋼

機械的性質

種類の記号	引張試験				曲げ試験	
	降伏点又は 0.2% 耐力（N/㎟）	引張強さ（N/㎟）	試験片	伸び(2)（％）	曲げ角度	内側半径
SR235	235 以上	380 ～ 520	２号	20 以上	180°	公称直径の 1.5 倍
			３号	24 以上		
SR295	295 以上	440 ～ 600	２号	18 以上	180°	径16㎜以下　公称直径の1.5倍
			３号	20 以上		径16㎜を超えるもの　公称直径の2倍
SD295A	295 以上	440 ～ 600	２号に準じるもの	16 以上	180°	D16以下　公称直径の1.5倍
			３号に準じるもの	18 以上		D16を超えるもの　公称直径の2倍
SD295B	295 ～ 390	440 以上	２号に準じるもの	16 以上	180°	D16以下　公称直径の1.5倍
			３号に準じるもの	18 以上		D16を超えるもの　公称直径の2倍
SD345	345 ～ 440	490 以上	２号に準じるもの	18 以上	180°	D16以下　公称直径の1.5倍
			３号に準じるもの	20 以上		D16を超えるもの　公称直径の2倍
						D51　公称直径の2.5倍
SD390	390 ～ 510	560 以上	２号に準じるもの	16 以上	180°	公称直径の2.5倍
			３号に準じるもの	18 以上		
SD490	490 ～ 625	620 以上	２号に準じるもの	12 以上	90°	D25以下　公称直径の2.5倍
			３号に準じるもの	14 以上		D25を超えるもの　公称直径の3倍

（注）(2)　異形棒鋼で、寸法が呼び名D32を超えるものについては、呼び名3を増すごとに表3の伸び値からそれぞれ2％減じる。ただし、減じる限度は4％とする。

鉄筋コンクリート用再生棒鋼

種類の記号

（平成３年１月１日から摘要）

区分	種類の記号	
	SI 単位	（参考）従来単位
丸鋼	SRR235	SRR24
	SRR295	SRR30
異形棒鋼	SDR235	SDR24
	SDR295	SDR30
	SDR345	SDR35

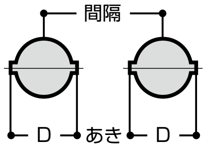
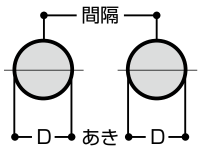
異形鉄筋の折曲げ筋挿入に必要な鉄筋のあき最小値

（単位：mm）

梁主筋径	折曲げ筋挿入に必要なあき	鉄筋のあき最小値
D16	67	32*
D19	78	32*
D22	89	33
D25	99	38
D29	153	44
D32	166	48
D35	180	53
D38	194	57

（注）（１）表は１次筋・２次筋同径の場合
（２）粗骨材を最大寸法 25mm
（３）＊印は粗骨材によってあきが決定されるもの

鉄筋の間隔・あきの最小寸法

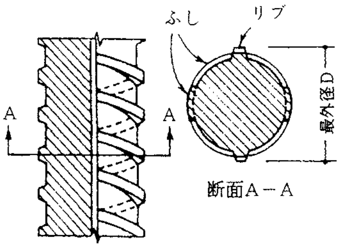
		あき	間隔
異形鉄筋		・呼び名の数値の1.5倍 ・粗骨材最大寸法の1.25倍 ・25mmのうち大きい方の数値	・呼び名の数値の1.5倍＋最外径 ・粗骨材最大寸法の1.25倍＋最外径 ・25mm＋最外径のうち大きい方の数値
丸　鋼		・鉄筋径の1.5倍 ・粗骨材最大寸法の1.25倍 ・25mmのうち大きい方の数値	・鉄筋径の2.5倍 ・粗骨材最大寸法の1.25倍＋鉄筋径 ・25mm＋鉄筋径のうち大きい方の数値

機械的性質

種類の記号		引張試験				曲げ試験	
		降伏点又は耐力[1] kgf/㎟（N/㎡）	引張強さ kgf/㎟（N/㎡）	試験片	伸び（%）	曲げ角度	内側半径
再生丸棒	SRR235	235 以上	380 ～ 590	２号	20 以上	180°	公称直径の1.5 倍
	SRR295	295 以上	440 ～ 620		18 以上		
再生異形棒鋼	SDR235	235 以上	380 ～ 590	２号に準じるもの			
	SDR295	295 以上	440 ～ 620		16 以上		
	SDR345	345 以上	490 ～ 690				

（注）（１）耐力は、永久ひずみ 0.2%で測定する。

（配筋指針）



異形鉄筋のリブ・ふしと最外径

本指針に用いる異形鉄筋の最外径

（mm）

呼び名	最外径（D）	呼び名	最外径（D）
D 10	11	D 29	33
D 13	14	D 32	36
D 16	18	D 35	40
D 19	21	D 38	43
D 22	25	D 41	46
D 25	28	D 51	58

表１．４－１

(株)京都スペーサー宛

TEL　072-274-2011
FAX　072-275-0087

発注依頼書

発注日　　年　　月　　日

御発注社名			
発注者	様	TEL	
職　長	様	TEL	

納期　　年　　月　　日（指定：　AM　・　PM　・　指定なし ）

現場名　　　　ゼネコン名

納品先住所　　　　TEL

商品名	サイズ	入数	発注数
KS結束線	L350	10kg	
	L450	10kg	
コンクリートスペーサー	4×5×6	50ヶ	
	5×6×7	40ヶ	
	6×7×8	30ヶ	
Pサイコロ	H30	1000ヶ	
ポリUD	H30×90	200ヶ	
Pドーナツ	D10-16×40	500ヶ	
	D10-16×50	250ヶ	
	D10-16×60	200ヶ	
	D10-16×70	100ヶ	
UDスペーサー（防錆）	H30×90	200ヶ	
	H30×100	200ヶ	
UDスペーサー（PL付）	H30×90	150ヶ	
	H30×100	150ヶ	
鋼線スペーサー（防錆）	H30	500ヶ	
	H90	200ヶ	
	H100	200ヶ	
鋼線スペーサー（PL付）	H30	600ヶ	
	H90	150ヶ	
	H100	150ヶ	
鋼線スペーサー（キャップ付）	H30	500ヶ	
	H90	200ヶ	
	H100	200ヶ	
S型金物	D25×芯々75	500ヶ	
	D29×芯々80	500ヶ	
	D32×芯々90	500ヶ	

商品名	サイズ	入数	発注数
バー型スペーサー（防錆）	H30×900	50本	
	H90×900	50本	
	H100×900	50本	
バー型スペーサー（PL付）	H30×900	50本	
	H90×900	50本	
	H100×900	50本	
バー型スペーサー（キャップ付）	H30×900	50本	
	H90×900	50本	
	H100×900	50本	
梁シングル（防錆）	H40×300	100本	
	H50×300	100本	
梁W（クロ）	H40×300	50本	
	H50×300	50本	
梁W（防錆）	H40×300	50本	
	H50×300	50本	

備　考

※ボールペン又は、サインペンにて記入　文字は正確にわかりやすくお願いします。

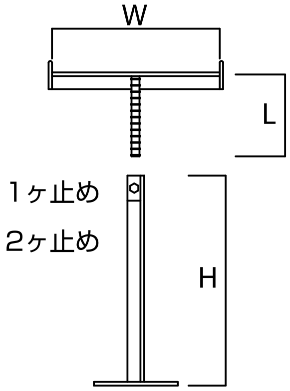
ご注文はケース単位で、17：00までにお願い致します。

(株)京都スペーサー宛	発注依頼書　発注日　　年　　月　　日
TEL　072-274-2011 FAX　072-275-0087	御発注社名 発注者　　様

納期　　年　　月　　日（指定：　AM　・　PM　・　指定なし）担当者　　様

現場名	ゼネコン名
納品先住所	TEL

Ｔ 型 架 台 依 頼 書



アングル	（　L＝　　×　　） （　L＝　　×　　）
コロビ止メ	（　有り　　無し　）
アジャスト	（　D　　、L＝　　）
ＰＬサイズ	（　　　） 釘穴　OR　3分アンカー穴

足 在 庫 (3×40)
H=400
H=550
H=650
H=950
H=1250
H=1550

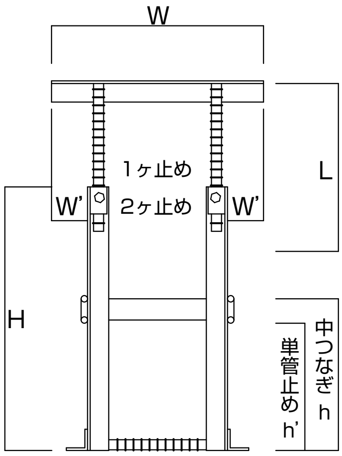
No.	色	W 寸	H 寸	数量	特　記	単 価
1						@
2						@
3						@
4						@
5						@
6						@
7						@
8						@
9						@
10						@
11						@
12						@

色：赤・青・緑・黒・白・黄・水色・ピンク・グレー・茶

※ボールペン又は、サインペンにて記入　文字は正確にわかりやすくお願いします。

(株)京都スペーサー宛	発注依頼書　発注日　　年　　月　　日
TEL　072-274-2011 FAX　072-275-0087	御発注社名 発注者　　様
納期　　年　　月　　日（指定：　AM　・　PM　・　指定なし ）担当者　　様	
現場名	ゼネコン名
納品先住所	TEL

トリイ型架台依頼書



アングル	（頭 L ＝　　　×　　　） （足 L ＝　　　×　　　）
W'	（　　　）
コロビ止メ	（　有り　　無し　）
アジャスト	（　D　　、L＝　　）
中つなぎ	（　h＝　　、　無し　）
下つなぎ ベース	（　D　　、　無し　） （　　×　　）釘穴 OR 3分アンカー穴
単管止め・フック・・	（　h' ＝　　、　無し　）

No.	色	W 寸	H 寸	数量	特　記	単　価
1						@
2						@
3						@
4						@
5						@
6						@
7						@
8						@
9						@
10						@
11						@

色：赤・青・緑・黒・白・黄・水色・ピンク・グレー・茶

※ボールペン又は、サインペンにて記入　文字は正確にわかりやすくお願いします。

(株)京都スペーサー宛 TEL　072-274-2011 FAX　072-275-0087	**発注依頼書**	発注日	年	月	日
	御発注社名 発注者　　　　様				

ダイヤレンの構造計算に必要な資料

工事名称		仕上日	
建設会社		設計事務所	

コンクリート設計強度					鉄筋の材質					
G～　G	G～　G	G～　G	G～　G	G～　G	SD295A	SD345	SD390			
FC	FC	FC	FC	FC	D　～D	D　～D	D　～D			

梁番号	B：梁幅 (cm)	D：梁せい (cm)	主筋本数（左端部）			主筋本数（右端部）			スターラップ			梁内法スパン (cm)	スリーブ径（cm）	備考
			径	上端	下端	径	上端	下端	本数	径	ピッチ（cm）			

※ボールペン又は、サインペンにて記入　文字は正確にわかりやすくお願いします。

SPACERS GUIDE

京都スペーサーカタログ

CONTENTS

ア	アンボンドスペーサー	18
イ	一般スラブ用コン止めバー型(防錆付·キャップ付)	20
	移動台車	57
ウ	WIN-S(高強度開口隅部補強筋)	11
エ	SP スペーサー(ベノト杭用スペーサー)	5
	MCCカットベンダー	36
	MPチェーン	42
	エアホース	50
	SRC造主筋、スタラップ、S柱を同時揚重	56
	エアー配管システム	58
オ	丘組架台	8
	大型マスターリンク	42
	親綱金具	52
カ	カラー大荷札	35
	カップリンク	42
	可汎用鉄筋曲げ機(鉄筋ベンダー)	47
	壁用ヨコ筋ホルダー	53
キ	基礎用パテントスペーサー	12
	強力長シャックル	41
	休憩セット	51
ク	杭主筋固定金具(クルリンK)	4
	杭頭補強筋	5
	クロスハッカー	37
	クリーンキャリア	51
ケ	結束線	19
	KSガッツ	20
	KSメッケモン (鉄筋先組み工法用架台)柱用	26.27
	KSメッケモン(鉄筋先組み工法用架台) 梁用	28.29
	KSキャップ	32
コ	コンクリートスペーサー	12
	コンクリートヨーカン	12
	鋼線スペーサー(防錆付)(キャップ付)	15
	鋼線バー型スペーサー(防錆付)(キャップ付)	15
	鋼線壁用スペーサー	18
	コンクリートラスパネル	24
	コン止めユニット耐圧盤(杭穴後打ち用)	25
サ	三角ハンドル	37
シ	シノラチェ	21
	JISワイヤ玉掛索(スリングワイヤ)	40
	JIS形シャックル	41
	充電式鉄筋切断機(コードレスバーカッター)	44
ス	スパイラル筋	5
	スラブ用上下筋受スペーサー	14
	スラブ用バー型上下筋受スペーサー	14
	スーパーハンド	21
	スポコン(梁用)	22
	スポコン(スラブ用)	23
	スラブ筋曲げ	38
	スリングフック	43
	スイベルロックフック(ベアリング入)	43
	スペーサー強度基準表	60
セ	セルフロックフック	43
	セルフロックフックスイベル付	43
タ	耐圧架台頭部固定タイプ	8
	ダイヤレン標準タイプ寸法表	10
	ダイヤレン大口径寸法表	10
	ダイヤレンNS	11
	Wハンドル	37
	立型長ハンドル	37
	ダイヤ筋曲げ	38
	Wロック式立吊クランプ	39
	立吊クランプ	39
	ダイアソーSDCシリーズ	48
	段差スロープ	57
チ	地中梁受架台	6
	地中梁受架台トリイ型(上筋先行型)	7
	地中梁受架台トリイ型(下筋先行型)	7
	地中梁受架台　2段筋対応タイプ	7
	チェーンフック	19
テ	デッキ用スペーサー	17
	デッキ下端用スペーサー	18
	鉄筋ジャバラユニット工法	32
	DHK-DSタイプ	40
	電動油圧式鉄筋切断機(バーカッター)	44
	電動油圧式鉄筋曲げ機(差し筋ベンダー)	45
	電動油圧式鉄筋曲げ機(ハンディベンダー)	45
	電動油圧式鉄筋曲げ機(ポータブルベンダー)	45
	電動油圧式鉄筋曲げ機(セパレート鉄筋ベンダー)	46
	鉄筋キャップ	52
	鉄筋のかぶり厚さ	61.62.63
ト	土間·断熱材用プレートスペーサー	16
	土間·断熱材用プレートバー型スペーサー	16
ネ	ネジコンスパナ	31
ハ	柱用架台	6
	梁用バー型スペーサー	16
	柱筋位置決金物	30
	柱ハーフPC建込用吊治具〔コーナー用〕	30
	柱ハーフPC建込用吊治具	31
	ハリキンジャッキ	34
	バイタルナイスレバー·チェーンブロック	34
	ハンドル	37
	ハリキン広げ機	38
	パイプハンドル·S型パイプハンドル	39
	梁柱筋用トラバーサー	54.55
ヒ	P スペーサー	13
	ビームジャッキ	33
	ピッチテープ	35
	HITカットベンダー	36
	PC用仮設親綱支柱	52
	引っ梁くん	53
フ	フック金物	19
	フープピッチ	19
	フランジ吊りフック	41
	ファンドリーフック	43
	フェイスカッター	48
マ	マットスラブ用架台	9
	マスターリンク	42
	マスターリンクアッセンブリー	42
	マックス充電式ブラシレスインパクトドライバ	49
	マックス鉄筋結束機(リバータイヤ)	49
	マックス釘打機	50
	マックススーパーエア·コンプレッサ	50
ム	無地カラー大荷札	35
メ	免震建物用架台(P コン付き)	6
	免震建物用架台(スペーサー付き)	6
ヨ	横押しジャッキ	33
リ	両曲げハッカー	37
レ	レッドカットベンダー	36

※予告なく形状及び価格の変更をする場合がありますのでご了承願います。

KS 株式会社 京都スペーサー

http://www.ks-asia.co.jp/

●大 阪 本 店 : 大阪府堺市南区高尾3丁3271-1 〒590-0157
TEL.(072)274-2011(代表) FAX.(072)275-0087
E-mail:osaka@ks-asia.co.jp

●京 都 本 社 : 京都府京都市西京区大原野上羽町149-1 〒610-1131
TEL.(075)331-0092(代表) FAX.(075)331-2789
E-mail:kyoto@ks-asia.co.jp

●中部営業所 : 愛知県一宮市三ツ井3丁目5-22 〒491-0827
TEL.(0586)75-3381(代表) FAX.(0586)75-3390
E-mail:chubu@ks-asia.co.jp

●北陸営業所 : 石川県白山市徳丸町367番地-1
松田ビル2号室 〒924-0804
TEL.(076)274-0445(代表) FAX.(076)274-0446
E-mail:hokuriku@ks-asia.co.jp

●姫路西営業所 : 兵庫県揖保郡太子町阿曽88番地 〒671-1557
TEL.(079)276-3890(代表) FAX.(079)276-3891
E-mail:himeji@ks-asia.co.jp

●四国営業所 : 香川県観音寺市南町5丁目1番30号 〒768-0070
TEL.(0875)57-5811(代表) FAX.(0875)57-5815
E-mail:shikoku@ks-asia.co.jp

●大牟田営業所 : 福岡県大牟田市四山町80-42
大牟田スタートアップセンター A-1棟 〒836-0067
TEL.(0944)57-2011(代表) FAX.(0944)57-2611
E-mail:omuta@ks-asia.co.jp

KS 株式会社 京スペ関東

http: //www.kyospe.co.jp/

●千 葉 本 社 (物流センター) : 千葉県野田市木間ヶ瀬5210-3 〒270-0222
TEL.(04)7198-8211(代表) FAX.(04)7198-8212

●横 浜 支 社 (物流センター) : 神奈川県横浜市港北区新羽町2041 〒223-0057
TEL.(045)540-6211(代表) FAX.(045)540-6212

●東京新橋営業所 : 東京都港区新橋5丁目7番8号 永井ビル4階 〒105-0004
TEL.(03)5777-0511(代表) FAX.(03)5770-0512

●札幌営業所 : 北海道札幌市白石区菊水9条3丁目1番17号 〒003-0809
TEL.(011)825-1911(代表) FAX.(011)825-1912

●東北営業所 : 宮城県仙台市宮城野区扇町4丁目6-15 〒983-0034
TEL.(022)782-3211(代表) FAX.(022)782-3215

●千 葉 工 場 : 千葉県野田市木間ヶ瀬4228-1 〒270-0222
TEL.(04)7120-4880(代表) FAX.(04)7120-4881

《関連会社》
◎株式会社 スペース……………………………輸入・仕入
◎株式会社 京スペ工事………………………腹起し裏込工事
◎株式会社 京スペ製作所……………………製作物創造会社（別注・特注製品の製作）
◎株式会社 京スペエンジニアリング……メッケモンリース・スポコン工事施工
◎株式会社 京スペプラスチック…………プラスチック関連製品の製造
◎株式会社 京スペハローサービス………焼肉出張パーティー

◎大連伸宏建築材料有限公司 …………… 株式会社 京都スペーサー（100%出資）
◎銘伸建築材料制造（上海）有限公司 ……株式会社 京都スペーサー（100%出資）